

Catalogue

N° 12

Conditions Générales de ventes et de livraison

Généralités
Ces conditions de ventes et de livraison sont partie intégrante de chaque offre et de chaque contrat de vente. Ces conditions régiront les rapports avec le client qui déclare en avoir pris connaissance et les avoir acceptées.

Offres
Nos offres sont sans engagement à tous égards. Les commandes, ainsi que les modifications, ajouts ne sont réputés valables qu'après notre confirmation écrite. Ces conditions sont également valables pour toute livraison supplémentaire faisant partie de la commande. Nous désavouons toutes les conditions d'achat de l'acheteur divergeant des présentes conditions de vente et de livraison, sauf accord écrit de notre part.

Dessins et documents
Les dessins, plans, esquisses, offres, descriptifs et toute autre documentation technique et commerciale, ainsi que les échantillons restent toujours la propriété intellectuelle du vendeur, sous la protection des dispositions légales compétentes en ce qui concerne l'imitation, la concurrence, etc. Ces documents ne peuvent en aucun cas être transmis à des tiers sans notre autorisation.

Prix
Nos prix s'entendent en Euros, hors taxes, pour des livraisons départ Forges les Bains, emballage, frais de transport, assurance AD Valorem et autres frais non compris, sauf stipulation contraire. Ces prix sont calculés sur la base de facteurs économiques au moment de la conclusion du contrat. Ils sont susceptibles d'être révisés suivant les conditions économiques en vigueur et en cas de force majeure. Sauf clause contraire, ils sont révisables en fonction des variations les parités monétaires entre le jour de la commande et le jour de chaque terme de paiement prévu au contrat.

Conditions de paiement
Sauf stipulation contraire, les paiements sont à effectuer au comptant, net de tout frais et sous déduction d'un escompte de 1,5 % (sauf commande inférieure à 200,00 € HT). En cas d'accord de délais de paiement différés, après ouverture de compte, ils seront effectués par chèque, traite, billet à ordre, LCR, à 30 jours fin de mois, date de facture. Un retard de paiement à la date convenue entraîne la déchéance de tous termes ou délais et l'exigibilité de la totalité des sommes dues à notre société pour toutes les commandes ; lesquelles sont majorées, de plein droit, sans mis à demeure préalable, d'intérêt au taux de 1 % par mois de retard et d'une somme forfaitaire de 15 % à titre de clause pénale. Nos clients sont tenus de nous consentir toute sûreté propre à garantir notre créance.

Réserve de propriété
Les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'au moment où l'acheteur a entièrement payé toutes les sommes définies par le contrat et toutes celles qui résulteront à l'avenir de nos relations d'affaires, notamment jusqu'au paiement total du prix d'achat y compris toutes les créances accessoires, le cas échéant jusqu'au paiement des chèques, traites ou billets à ordre. Tant que la réserve de propriété subsiste, une aliénation, un engagement ou une autre cession de l'objet sera inadmissible sans le consentement écrit du vendeur.
Ce droit de propriété est incontestable.

Garantie
Dès la réception des marchandises chez lui, l'acheteur doit les vérifier quant à leur conformité et aussi en ce qui concerne leur bon fonctionnement. Il doit nous signaler les défectuosités éventuellement trouvées sous huitaine par lettre recommandée. Au cas où l'acheteur néglige cette vérification, la marchandise passera pour approuvée, à moins que la défectuosité ne fût pas perceptible au moment du contrôle.
De telles défectuosités latentes peuvent encore être réclamées au vendeur dans un délai de 6 mois après l'arrivée de la marchandise. En tout cas notre responsabilité se limite au remplacement de la pièce défectueuse ou à la mise en réparation des installations éventuellement défectueuses. L'acheteur n'a aucun droit ultérieur, surtout pas en ce qui concerne des dommages et intérêts. Notre garantie s'éteindra en cas d'usure normale, d'utilisation mal appropriée, de modifications ou d'intervention de tiers. Nous ne sommes tenus à respecter la garantie que si l'acheteur fait face à ses engagements convenus.

Livraison
Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les retards de livraison ne peuvent en aucun cas donner lieu à l'annulation du contrat ou à l'application de pénalités ou de retenues sur facture de quelque nature que ce soit. Si l'acheteur est en retard avec ses engagements, nous ne sommes pas tenus de continuer à assurer de livraisons ou d'assumer des prestations.

Emballage et expédition
Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur. Même en cas de vente FRANCO. Il appartient au destinataire de consigner sur le récépissé du transporteur, toutes les réserves concernant l'intégrité ou le nombre de colis reçus. Il doit impérativement confirmer par lettre recommandée ces réserves au transporteur dans les 72 heures maximum. Aucun retour de marchandise ne peut être effectué sans notre accord formel. Toute réclamation concernant la nature et le contenu de la livraison devra être faite dans les 8 jours calendaires à dater de la réception de la marchandise. Passé ce délai, les marchandises seront réputées acceptées par le client.

Annulation
Si l'acheteur révoque l'ordre d'achat ou s'il se dédit pour un motif autre que ceux indiqués par la loi pour la révocation d'une affaire, le vendeur est autorisé à lui retenir une somme égale à au moins 10 % de la valeur d'achat.

Lieu de juridiction
Toute contestation relative aux fournitures et à leur règlement est à la compétence exclusive du Tribunal de Commerce du Siège Social de notre société. Les modes de livraison ou de paiement n'apportent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Découpe du verre

Madame, Monsieur,

Ce catalogue vous présente d'une manière très exhaustive les produits et outillages que nous distribuons pour le travail du vitrail et la décoration du verre. N'y figurent pas volontairement certains produits tels que les livres (détaillés dans notre tarif), les verres de couleur : opalescents, colorescents, cathédrales ou soufflés.

Ces produits sont toutefois en stock ou livrables sur commande à notre magasin où toute l'équipe de l'Espace-Verre sera très heureuse de vous accueillir :
Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h15 et 13h30 à 17h15
Le vendredi de 8h30 à 12h15 et 13h30 à 16h15
Un samedi par mois de 9h00 à 14h00 non stop
(calendrier consultable sur internet)

Vos contacts :

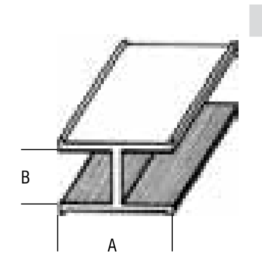
Isabelle GAUTIER
Responsable de l'Espace-Verre
Tél. 01 60 81 14 97
Isabelle.gautier@gekatec.com

Maryline DECROUY
Service Commercial
Tél. 01 60 81 14 66
maryline.decrouy@gekatec.com

Didier RAVARY
Chef d'atelier
Tél. 01 60 81 14 69

Profilés plomb

Plomb H



A x B*	Réf.	A x B*	Réf.
4 x 4	**PP31041**	7 x 4	**PP31046**
4 x 5	**PP31040**	7 x 5	**PP31047**
5 x 4	**PP31042**	8 x 4	**PP31048**
5 x 5	**PP31043**	8 x 5	**PP31049**
6 x 4	**PP31044**	10 x 4	**PP31050**
6 x 5	**PP31045**	10 x 5	**PP31051**

Bordure en fer blanc étame

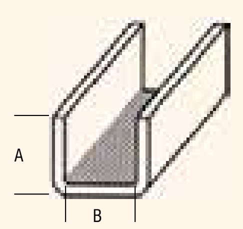
Minimum de commande : 500 ml

A x B*	Réf.
4 x 4	**PP31081**
4 x 5	**PP31082**

Existe en laiton

A x B*	Réf.
3 x 3	**PP31085**
4 x 4	**PP31086**

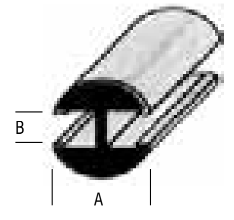
Plomb de bordure U



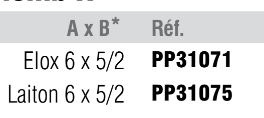
A x B*	Réf.	A x B*	Réf.
4 x 4	**PP31001**	6 x 4	**PP31005**
5 x 3	**PP31002**	6 x 5	**PP31006**
5 x 4	**PP31003**	8 x 5	**PP31007**

Plomb recouvert deux faces

Minimum de commande : 200 ml

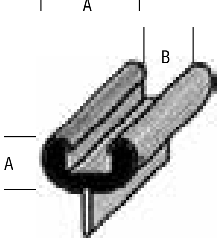


Plomb H



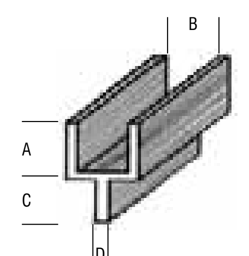
A x B*	Réf.
Elox 6 x 5/2	**PP31071**
Laiton 6 x 5/2	**PP31075**

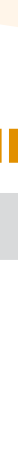
Plomb Y



A x B*	Réf.
Elox 6 x 5/2	**PP31072**
Laiton 6 x 5/2	**PP31076**

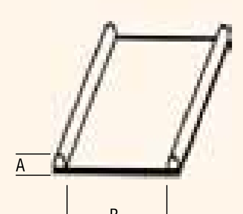
Plomb de bordure à talon





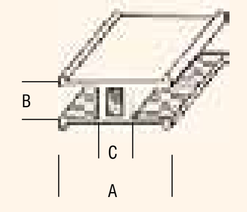
A x B*	Réf.	C*	D*
5 x 4	**PP31021**	5,6	1
8 x 5	**PP31022**	5,6	1

Plomb de bordure rond



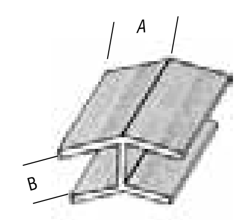
A x B*	Réf.
2,5 x 4	**PP31010**

Plomb armé (cœur acier)



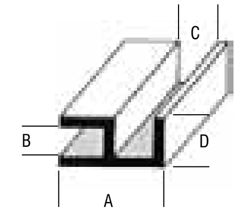
A x B*	Réf.	C*
8 x 4,5	**PP31061**	4,2

Plomb lanterne



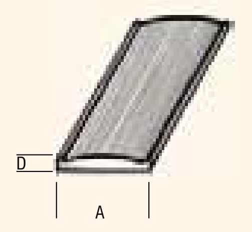
A x B*	Réf.
6 x 4,5	**PP31031**
8 x 4,5	**PP31032**

Plomb d'angle



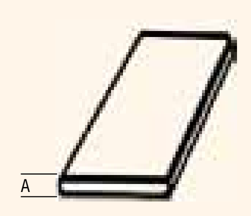
A x B x C x D*	Réf.
10,4 x 4 x 4 x 5,6	**PP31035**

Attache-plomb



A*	Réf.	D*
5,5	**PP31065**	2,3

Vergette Fer plat étamé



A*	Réf.
3,6	**PP31066**
4,6	**PP31068**

*Mesure en mm

Produits vitraux



Dérouleur de cuivre

On peut installer ces 3 largeurs de cuivre sur le dérouleur.

Largeur*	Réf.
4,5 - 5,5 - 6,5	**OT35039**




Dévidoir pour rouleaux de cuivre 7 cases

Largeur*	Réf.
3,9 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10	**OT35038**

Applicateur de cuivre



Largeur*	Réf.
4,5	**OT35040**
5,5	**OT35041**
6,5	**OT35042**

Cuivre adhésif

Rouleau de 33 ml

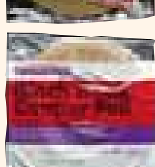
Largeur*	Réf.
3,9	**PR33051**
4,5	**PR33052**
5,5	**PR33053**
6,5	**PR33054**
8,0	**PR33055**
10	**PR33056**
12	**PR33057**



Cuivre adhésif étamé 2 faces

Rouleau de 33 ml

Largeur*	Réf.
8,0	**PR33063**



Cuivre adhésif noir

(face intérieure) pour miroir - Rouleau de 33 ml

Largeur*	Réf.
5,5	**PR33071**
6,5	**PR33072**



Cuivre adhésif étamé 1 face

(face intérieure) pour miroir et verre clair

Rouleau de 33 ml

Largeur*	Réf.
5,5	**PR33066**
6,5	**PR33065**

Cuivre adhésif à feston pour bords

Rouleau de 33 ml

Largeur*	Réf.
8,0	**PR33081**



Bande de renforcement cuivre

Rouleau de 30 ml

Largeur en mm	Réf.
3,9	**PP31108**



Décapant cuivre

	Réf.
125 ml	**PR33001**
1 litre	**PR33002**



Décapant plomb

	Réf.
125 ml	**PR33003**
1 litre	**PR33004**



Patine cuivre

	Réf.
125 ml	**PR33011**
1 litre	**PR33012**



Patine noire

	Réf.
125 ml	**PR33013**
1 litre	**PR33014**
5 litres	**PR33019**



Huile de coupe

	Réf.
125 ml	**PR33028**
1 litre	**PR33029**


*en mm

Produits vitraux



Liquide nettoyant pour le verre Aceclean

	Réf.
1 litre	PR33021

Pinceau pour décapant et patine

	Réf.
	OV34081



Protection argenture

	Réf.
Flacon 50 ml	PR33027



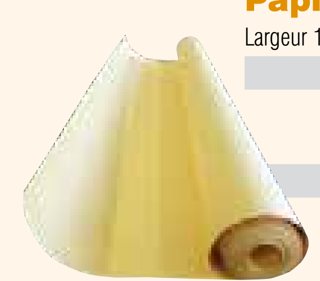
Ruban pour dessouder

	Réf.
	PR33048



Pâte à dépolir le verre

	Réf.
Bouteille de 500 ml	PR33026



Papier bulle pour calibre

Largeur 1,57 mètres

160 grammes	Réf.
Rouleau de 10 mètres	VE39126
Le mètre	VE39121
200 grammes	**Réf.**
Rouleau de 10 mètres	VE39123
Le mètre	VE39124



Spray Anti-oxydation

	Réf.
300 ml	VE39308



Colle silicone pour miroir

	Réf.
cartouche 310 ml	PR33034





Stéarine en pain

	Réf.
1 kg	PR33005
500 g	PR33010

Colle silicone translucide CAF3

	Réf.
Cartouche 100 grs	PR33041





Etain sans décapant

60/40	Réf.
Fil 2 mm - bobine 250 grs	PR33042
Baguette 1/2 ronde - le kg	PR33044
Baguette ronde 30/10e - le kg	PR33045
Baguette plate striée - le kg	PR33046
Baguette ronde striée - le kg	PR33049

Coupe-verre

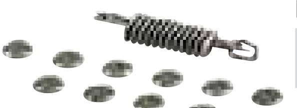
Coupe-verre SILBERSCHNITT

Avec manche en bois, barillet 6 molettes acier. Utilisation universelle pour toutes qualités de verre.

	Réf.
	CV11001



Molette acier de rechange



	Réf.
Pour coupe-verre CV11001 et tournettes	
Douzaine	CV11031



Barillet de rechange

Complet avec 6 molettes acier pour coupe-verre CV11001 et tournettes.

	Réf.
	CV11020

Coupe-verre SILBERSCHNITT HM

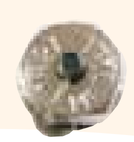
(Carbure de tungstène) avec manche en bois, barillet 1 molette. Utilisation universelle pour toutes les qualités de verre et pour carreaux.

	Réf.
	CV11002



Molette de rechange

	Réf.
Pour coupe-verre CV11002 carbure	
Unité	CV11058



Barillet 1 molette de rechange

	Réf.
Pour coupe-verre CV11002 carbure	
	CV11021

Coupe-verre TC10

TOYO ORIGINAL

Molette en carbure de tungstène - manche réservoir pour huile de coupe - Adapté pour toutes épaisseurs de 2 à 10 mm.

	Réf.
	CV11007



Tête de rechange



Pour coupe-verre TC10 (tête étroite pour contourner), TC600 et TC1P.

	Réf.
	CV11037

Coupe-verre TC17

TOYO ORIGINAL

Identique au TC10 mais équipé d'une tête large pour découpe à la règle.

	Réf.
	CV11008



Tête de rechange

Pour coupe-verre TC17 (tête large).

	Réf.
	CV11038

Coupe verre TOYO TC600

TOYO ORIGINAL

Avec lubrification. Spécialement étudié pour fortes épaisseurs de 10 à 19 mm. Avec manche plastique et molette en carbure de tungstène.

	Réf.
	CV11010



Coupe-verre TOYO TC1P

TOYO ORIGINAL

Équipé d'une molette en carbure de tungstène et d'un manche réservoir en plastique forme stylo.

	Réf.
	CV11006

Coupe-verre TOYO TC9

TOYO ORIGINAL

Thomas Grip Rainbow

	Réf.
	CV11023

Coupe-verre

Coupe-verre K10

Équipé d'une molette au carbure de tungstène, manche réservoir en métal et boule de détonnage. Adapté pour toutes épaisseurs de 2 à 10 mm.

Réf.
CV11017



Tête de rechange

En carbure de tungstène pour coupe-verre K10 (tête étroite pour contourner).

Réf.
CV11016

Machine à découper score 1

Idéale pour la coupe de pièces de tous types sans effort et sans connaissance particulière. Lubrification de la molette en carbure de tungstène et pression réglable en fonction de l'épaisseur du verre.



Réf.
CV11012

Tête de coupe

De rechange pour machine à découper SCORE 1.

Réf.
CV11043

Coupe-verre K17

Identique au coupe-verre K10 avec tête large pour coupe à la règle.

Réf.
CV11018



Tête de rechange

En carbure de tungstène pour coupe-verre K17 (tête large pour coupe à la règle).



Réf.
CV11019

Coupe-verre Silberschnitt 2000

Manche plastique bleu, molette en carbure de tungstène.

Réf.
CV11022

Découpe

Règle sans ventouse

Longueur	Réf.
40 cm	RE13001
100 cm	RE13002

Équerre monobloc à jambe

Hauteur	Réf.
70 cm	EQ12042
90 cm	EQ12043
110 cm	EQ12044
125 cm	EQ12045

Trusquin de découpe



	Réf.
40 cm	EQ12005
60 cm	EQ12006
80 cm	EQ12007
100 cm	EQ12008

Trusquin de découpe sur axe STC-1200

Idéal pour la découpe de bande

Réf.
CV11112

Support de tête de coupe

Réf.
CV11113

Tête de rechange

Réf.
CV11114

Tournette

Diamètre	Réf.
40 cm	OC14001
60 cm	OC14002



Curseur de rechange

Pour tournette OC14001 et OC14002

Réf.
OC14051

La tournette sur axe

Est un outil de découpe de faible encombrement conseillé pour les coupes en série de rond. Elle est équipée d'une tête de coupe en carbure de tungstène.

Diamètre maximum de coupe : 35 cm

Diamètre minimum de coupe : 6 cm



Tournette sur axe

Réf.
FUSTOURNETTE14

Tête de rechange

Réf.
FUSTETETOURNETTE

Les pantographes

Ce sont des appareils manuels de découpe préconisés pour les séries. En effet, une matrice en PVC ou en Lexan est utilisée permettant les coupes en série. Ils sont équipés de tête de coupe en carbure de tungstène.

Pantographe manuel

Pour gabarit maximum 28 x 33

	Réf.
	FUS227

Tête de rechange

	Réf.
	FUSTETE227





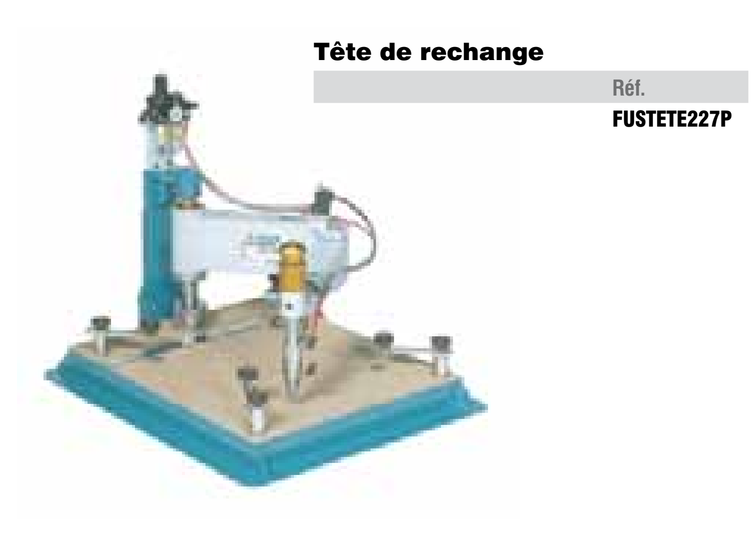
Pantographe pneumatique

Pour gabarit maximum 35 x 40

	Réf.
	FUS227P

Tête de rechange

	Réf.
	FUSTETE227P



Trusquin de découpe “Cut-Roller”

Cet appareil unique et simple est incroyablement efficace pour découper le verre sans connaissance particulière de la coupe du verre et sans avoir à monter sur la table.

Le Cut-Roller comprend une équerre en T équipée de 6 roulettes en nylon qui prend appui et roule sur le bord du verre et d’une traverse de coupe rigide et graduée sur laquelle est positionné le curseur de découpe à la mesure souhaitée.

Le curseur de découpe est livré en standard avec une molette en carbure de tungstène.

Le Cut-Roller est entièrement en aluminium. Il s’agit en fait d’un mini-pont de découpe manuel, le bord du plateau de verre servant de chemin de roulement.

TC600

	Réf.
100 à 600 mm	EQ12020

TC300

	Réf.
50 à 300 mm	EQ12021

Accessoires de rechange sur demande.

Atelier portable Morton

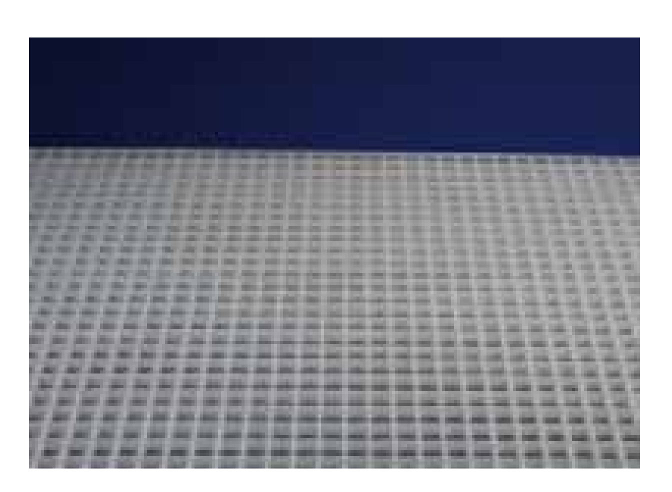
(Livré sans table)

Comprenant règle de coupe, 1 base de positionnement de règle réversible en fonction de l'épaisseur du verre, 1 base de positionnement de règle PM, 2 maintiens de règle, 2 butées de réglage d'angle, 1 règle graduée (inches et centimètres), 1 butée de blocage de règle, 3 butées de blocage du verre, intercalaire pour règle, copieur d'angle, gabarit de coupe à 120°, gabarit de coupe à 60°, gabarit de coupe à 90°, support carré en plastique, gabarit droit en plastique pour découpe des bandes, ruban adhésif, CD explicatif en anglais.



Réf.
CV11105

Table de coupe



Grand modèle 60 x 90 cm

Réf.
CV11100

Petit modèle 35 x 57 cm

Réf.
CV11101

Il existe d'autres options. Nous vous conseillons de les consulter sur le site **www.mortonglass.com**.
Nous vous adresserons ensuite l'offre correspondante.

Pinces

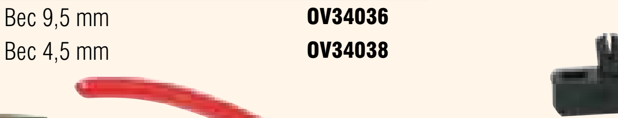


Pince à gruger

160 mm

	Réf.
	0V34035





Pince à encoche

160 mm

	Réf.
Bec 9,5 mm	0V34036
Bec 4,5 mm	0V34038





Pince à détacher becs plats

	Réf.
180 mm	0M41052

Pince à détacher 3 points PRP-1

Rouge

	Réf.
	0T35028

Patin de rechange

	Réf.
	0T35029



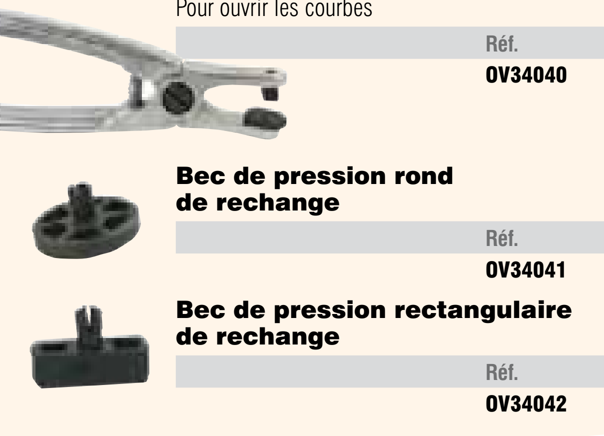
Pince à détacher en plastique

	Réf.
	0T35021



Pince à couper le plomb

	Réf.
	0V34037



Pince à ouvrir Silberschnitt

Pour ouvrir les courbes

	Réf.
	0V34040

Bec de pression rond de rechange

	Réf.
	0V34041

Bec de pression rectangulaire de rechange

	Réf.
	0V34042



Pince à détacher les verres épais

	Réf.
	CV11110
	0V34029



Pince à coquiller les bords

(Travail du verre épais)

	Réf.
	0V34030



Pince à mosaïque

	Réf.
ZAG-ZAG rouge	0V34039
ZAG-ZAG grise	0V34034

Ressort de rechange

Pour pince ZAG-ZAG rouge

	Réf.
	0V34045



Molette de rechange carbure

Pour pince ZAG-ZAG rouge

	Réf.
	0V34046



Molette de rechange carbure

Pour pince ZAG-ZAG grise

	Réf.
	0V34047

Outillage vitraux

Fer à souder droit thermostaté 100 W W101D



	Réf.
	OT35005



Panne de rechange

Longue Durée extrémité	Réf.
Tournevis	OT35006
Biseauté	OT35007
Coudée	OT35008

Pièces détachées sur demande.

Fer à souder droit non thermostaté 75 W Hobbykit

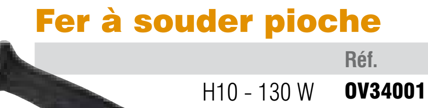


	Réf.
	OT35003

Panne de rechange

Longue Durée extrémité	Réf.
Tournevis	OT35004
Biseauté	OT35001
Coudée	OT35002

Fer à souder pioche



	Réf.
H10 - 130 W	OV34001



	Réf.
H15 - 180 W	OV34002

Panne de rechange

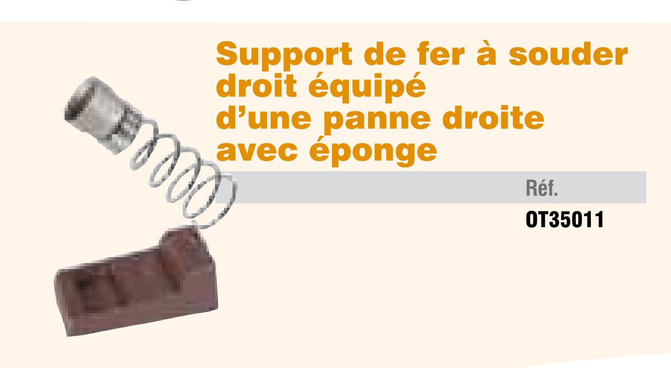
	Réf.
H10 - diam. 9 mm	OV34011
H10 Longue Durée-diam. 9 mm	OV34012
H15 - diam. 15 mm	OV34013

Régulateur BGR avec support pour fer pioche



	Réf.
	OV34021

Support de fer à souder droit équipé d'une panne droite avec éponge



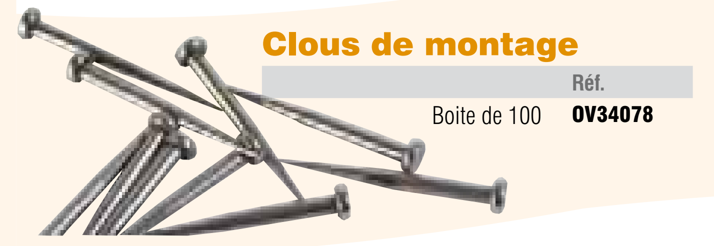
	Réf.
	OT35011

Marteau de montage



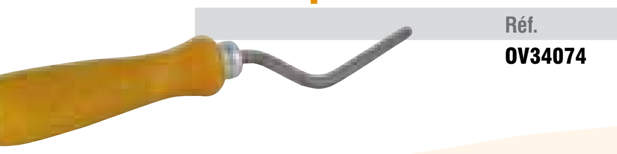
	Réf.
	OV34073

Clous de montage



	Réf.
Boite de 100	OV34078

Ouvre-plomb 5 mm



	Réf.
	OV34074

Étireur de plomb



	Réf.
	OV34072

Spatule à rabattre les ailes du plomb ou le cuivre adhésif



	Réf.
	OT35031

Brosse pour nettoyer le plomb

	Réf.
	OV34080

Outillage vitraux

Couteau plomb

Lame courbe sans butée

	Réf.
	OV34064

Lame courbe avec butée

	Réf.
	OV34065

Hobby

	Réf.
	OV34061

Ciseaux triple lame

Hobby pour plomb

	Réf.
	OV34048

Hobby pour Tiffany

	Réf.
	OV34055

	Réf.
1,75 mm droitier	OV34051
1,75 mm gaucher	OV34049

Crayon à pointe en carbure de tungstène

	Réf.
	OV34070

Pierre Carborandum

	Réf.
Grain 100	OV34076

Craies grasses blanches spéciales verre

	Réf.
Boîte de 10 craies	OV34100

Stylo spécial verre

	Réf.
Blanc	OV34104
Noir pointe fine	OV34106
Banc pointe fine	OV34108
Noir pointe moyenne	OV34109
Blanc pointe moyenne	OV34110

Peinture sur verre

Blaireau - Poils véritables	Réf.
2,5"	OV34211
3"	OV34212
4"	OV34213
5"	OV34214

Pinceau martre véritable



	Réf.
1,5 mm	OV34201
2 mm	OV34207
3 mm	OV34202
4,5 mm	OV34203
5 mm	OV34206
5,5 mm	OV34205
6 mm	OV34204

Blaireau



	Réf.
5,5 cm	OV34300
8,5 cm	OV34301

Putois

	Réf.
N° 2	OV34310
N° 4	OV34311
N° 6	OV34312
N° 8	OV34313

Putois pied de biche

	Réf.
N° 0	OV34320
N° 2	OV34321
N° 4	OV34322
N° 6	OV34323
N° 8	OV34324
N° 10	OV34325

Outillage vitraux

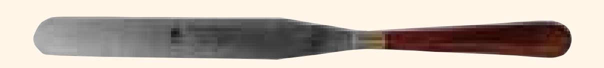
Pinceau filet martre



	Réf.
N° 4	0V34330
N° 6	0V34331
N° 8	0V34332
N° 10	0V34333
N° 12	0V34334
N° 14	0V34335

Couteau palette 160 mm pour préparation grisaille

Réf.
0V34069



Emaux transparents « Éléphant Rose »

Cuisson 650°C



	Réf.
Dépoli	EMT01
Translucide	EMT02
Relief	EMT03
Fondant	EMT04
Argent Métal	EMT05
Jaune	EMT06
Jaune vert	EMT07
Jaune foncé	EMT08
Jaune brun	EMT09
Vert	EMT10
Vert	EMT11
Vert	EMT12
Bleu clair	EMT13
Bleu A	EMT14
Bleu B	EMT15
Bleu cobalt	EMT16
Brun	EMT17
Gris clair	EMT18
Gris	EMT19
Rouge	EMT20
Orange	EMT21
Rose A	EMT23
Rose B	EMT25
Rouge	EMT26
Violet Bleu	EMT27

Emaux Opaques « Éléphant Rose »

Cuisson 650°C



	Réf.
Blanc	EM028
Blanc	EM029
Noir	EM030
Noir	EM031
Jaune A	EM032
Jaune B	EM033
Jaune C	EM034
Jaune D	EM035
Jaune Semi-Transparent	EM036
Vert clair	EM037
Vert	EM038
Vert	EM039
Bleu	EM040
Bleu	EM041
Rouge	EM042
Rouge	EM043
Brun A	EM044
Brun B	EM045

Grisailles « Éléphant Rose »

Cuisson 650°C



	Réf.
Fondant	GRI46
Fondant quadri	GRI47
Blanc pur	GRI48
Blanc mixé	GRI49
Gris acier	GRI50
Noir quadri	GRI52
Jaune soleil	GRI53
Jaune citron	GRI54
Jaune quadri	GRI55
Vert	GRI56
Vert chrome	GRI57
Vert paon	GRI58
Turquoise	GRI59
Cyan quadri	GRI60
Bleu ciel	GRI61
Bleu cobalt	GRI62
Bleu outremer	GRI63
Pavot	GRI64
Rouge aurore	GRI65
Mandarine	GRI66
Orange	GRI67
Brun moisson	GRI68
Brun sahara	GRI70
Brun rouille	GRI71
Clématite	GRI72
Orchidée	GRI73
Fuschia	GRI74
Prune	GRI75
Bruyère	GRI76
Rose foncé	GRI77
Magenta quadri	GRI78
Sépia	GRI79
Trait noir	GRI81
Modèle noir	GRI82
Jaune argent clair	GRI83
Jaune argent foncé	GRI84

Meuleuses diamantées

Meuleuses diamantées Glastar



Meuleuse diamantée Glastar G14 Diamond Star

- Convient au professionnel et à l'amateur averti.
- Livrée avec une meule de 19 mm et un tiroir pour ranger les meules.
- Moteur : 220 V mono
- Table de travail : 210 x 230 mm
- Notice d'utilisation en français.
- Équipements possibles en supplément :
- Meule 7 mm, Mini-table, carter de protection, lunettes de protection (voir accessoires).
- Norme CE

Réf.
OT35060



Meuleuse diamantée Glastar G12 Superstar II

Même modèle que la meuleuse G14 mais livrée avec une meule de 19 mm, une meule à encoche de 7 mm, un guide pour meuler les bandes et un tiroir pour ranger les meules.

- Moteur : 220 V mono
- Table de travail : 210 x 230 mm
- Notice d'utilisation en français
- Équipements possibles en supplément :
- Mini-table, carter de protection, lunettes de protection (voir accessoires).
- Norme CE

Réf.
OT35059



Meuleuse diamantée Glastar G81 Allstar

Modèle professionnel et amateur averti. Livrée avec une meule de 25 mm, une meule à encoche de 7 mm et un carter de protection. Sa seconde table de travail qui est équipée d'une pompe pour l'arrosage de la meule de 7 mm permet de travailler à plat lors de l'utilisation de cette meule.

Moteur : 220 V mono

1re table de travail : 275 x 325 mm

2e table de travail : 130 x 150 mm

Norme CE

Réf.
OT35057

Meuleuses diamantées

Meuleuses diamantées Kristall



Meuleuse diamantée Kristall 1

- 230 V - 50 Hz
- Dimension de la machine : 270 x 230 x 170 mm
- Surface de travail : 270 x 230 mm
- Équipée d'une meule 19 mm grain standard.
- Refroidissement par éponge humide durant le meulage.
- Possibilité d'adapter différents diamètres de meule.
- Moteur monté sur roulement à bille double - 100 W 2800 t/min.
- Norme CE

Réf.
OT35055



Meuleuse diamantée Kristall 2000S

- 230 V - 50 Hz
- Dimension de la machine : 270 x 230 x 170 mm
- Surface de travail : 270 x 230 mm
- Équipée d'une meule 19 mm grain standard.
- Refroidissement de la meule par pompe à eau à ailette (système de turbine).
- Fourni avec deux bagues d'adaptation de la pompe (pour meule 19 mm et meule 25 mm).
- Possibilité d'adapter différents diamètres de meule.
- Moteur monté sur roulement à bille double – 100 W 2800 t/min.
- Norme CE

Réf.
OT35056

Outillage Diamanté



Meule diamantée diam. 19 mm

ORIGINALE GLASTAR

Durée d'utilisation : environ 200-300 heures dans les conditions normales.

Pour meuleuses G12-G14-G81	Réf.
Grain standard	**OT35075**
Grain fin (pour miroir)	**OT35074**





Meule diamantée diam. 19 mm

ORIGINALE INLAND

Pour meuleuses G12-G14-G81	Réf.
	OT35078



Meule diamantée diam. 25 mm

ORIGINALE GLASTAR

Durée d'utilisation : environ 250-400 heures dans les conditions normales.

Pour meuleuse G81	Réf.
Grain standard	**OT35076**
Grain fin (pour miroir)	**OT35073**



Meule diamantée à encoches

De 7 mm pour les coupes très rentrées ou perçage très occasionnel.

ORIGINALE GLASTAR



Pour meuleuses G51 et G81	Réf.
Grain standard	**OT35072**

ORIGINALE INLAND





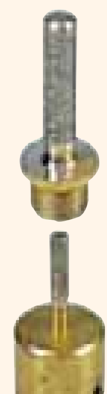
Pour meuleuses G12 et G14	Réf.
	OT35079



Meule diamantée de rechange

ORIGINALE GLASTAR

Pour meuleuse G51	Réf.
diamètre 16 mm	**OT35071**



Meule diamantée à encoches

De 3 mm pour les coupes très rentrées ou perçage occasionnel.

ORIGINALE GLASTAR

Pour meuleuses G51 et G81	Réf.
Grain standard	**OT35080**

ORIGINALE INLAND

Pour meuleuse Kristall	Réf.
Grain standard	**OT35095**
Grain fin	**OT35096**



Jeu de deux meules diamantées

ORIGINALE INLAND

	Réf.
19 mm + 6 mm	**OT35100**



Adaptateur

Pour meuleuses G12 et G14	Réf.
	OT35070



Adaptateur

Pour broche et meule

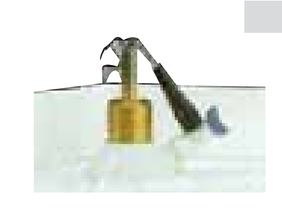
Pour meuleuses Inland	Réf.
	OT35128

Pour meuleuses Glastar	Réf.
	OT35070



Mèche creuse

Diamètre	Réf.
6 mm	**OT35123**
8 mm	**OT35124**
10 mm	**OT35125**
12 mm	**OT35126**
15 mm	**OT35127**



Système d'arrosage des meules et broches

	Réf.
	OT35121

Accessoires pour outillage diamanté

Carter de protection en plastique loupe transparent

Pour meuleuses G12 et G14	Réf.
	OT35112



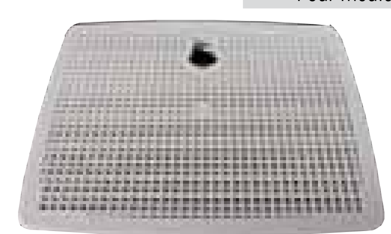
Bague de rechange

Pour meule 19 mm KRISTALL	Réf.
	OT35115



Table de rechange

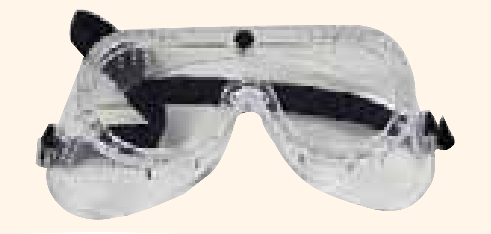
Pour meuleuses KRISTALL	Réf.
	OT35087



Lunettes de protection

Préconisé lors de l'utilisation de toute meuleuse

	Réf.
	OT35105



Pince Griffi

Qui permet le maintien de petites pièces de verre lors du meulage. La base plate du bec inférieur permet un meulage à 90°.

	Réf.
	OT35023




Carter de protection en plastique transparent

Pour meuleuses G12 et G14	Réf.
	OT35111



Mini-table de travail

Permet une utilisation plus facile de la meule à encoches de 7 mm. Le verre se trouve parfaitement en position horizontale lors du meulage.

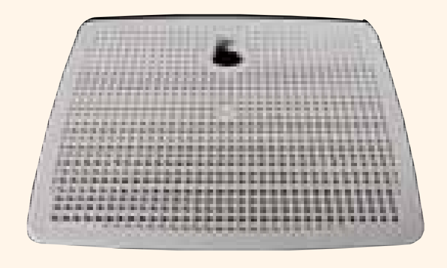
Pour meuleuses G12 et G14	Réf.
	OT35113



Table de rechange

Pour meuleuses G12, G14 et G81*	Réf.
	OT35085

*Sur commande



Kit de démarrage

Pour les adhérents des associations, nous proposons différents kits de démarrage à des tarifs spéciaux :

- **Vitrail Tiffany**
- **Vitrail Plomb**
- **Coupe du verre Fusing**
- **Perles au chalumeau**



KIT Tiffany 1

Kit démarrage Tiffany comprenant :

- 1 coupe-verre réservoir K10
- 1 spatule à rabattre PVC
- 1 lot de décapant cuivre, huile de coupe, patine cuivre, patine noire
- 1 rouleau cuivre adhésif 5,5
- 1 pince à détacher à encoches
- 1 boite de 100 clous de montage
- 1 bobine étain 60/40
- 1 rouleau cuivre adhésif 6,5

Réf.
KITTIFFANY1

KIT Tiffany 2

- Kit démarrage Tiffany
- + Fer Weller 80 W

Réf.
KITTIFFANY2

KIT Tiffany 3

- Kit démarrage Tiffany
- + Fer Weller W101D

Réf.
KITTIFFANY3

KIT Vitrail 1

Kit démarrage Vitrail Plomb comprenant :

- 1 coupe-verre réservoir K10
- 1 pince à gruger
- 1 couteau plomb courbe sans butée
- 1 boite de 100 clous de montage
- 1 lot de décapant plomb, huile de coupe, patine noire
- 1 marteau à plomb
- 1 ouvre-plomb métal
- 1 spatule à rabattre

Réf.
KITVITRAIL1

KIT Vitrail 2

- Kit démarrage Vitrail Plomb
- + Fer Pioche H10 130 W

Réf.
KITVITRAIL2

KIT Vitrail 3

- Kit démarrage Vitrail Plomb
- + Fer Weller W101D

Réf.
KITVITRAIL3

KIT Fusing 1

Kit démarrage Fusing comprenant :

- 1 coupe-verre réservoir K10
- 1 pince à gruger
- 1 pince à encoche

Réf.
KITFUSING1

KIT Perles au chalumeau

Kit démarrage Perles au chalumeau comprenant :

- 1 chalumeau
- 1 paire lunette de sécurité
- 1 support de travail graphite
- 1 pincette en acier
- 10 mandrins diam. 3 mm
- 1 sachet de perles de vermiculite
- 1 flacon séparateur pour perles 200 g
- 1 baguette verre Moretti L 50 cm de chaque couleur :

Couleurs transparentes :
Incolore, beige clair, topaze clair, vert clair, aigue marine foncé, améthyste moyen, bleu cobalt, noir, rouge, ambre très clair.

Couleurs opaques :
Vert pois, bleu clair, ivoire.

Couleurs spéciales :
Jaune foncé, rouge clair

Réf.
OT35318

N'hésitez pas à nous contacter.

Scie à fil diamante Taurus III

Modèles de lames

Différents modèles de lames de rechange pour scie à ruban diamanté sont à votre disposition.

- La scie idéale pour couper tous les types de verre (Dichroic, chenillé et verre fusing).
- La partie de coupe se détache pour devenir portative et permet de travailler sur les angles des pièces trop grandes à poser sur la table de travail de la scie. Cette caractéristique permet également un nettoyage facile.
- Moins bruyante. Décibels réduites de moitié par rapport aux modèles antérieurs.
- Moins de pièces mais pièces de durée plus longue. La durée d'utilisation des pièces rend la maintenance presque virtuelle.
- Carter de protection intégré et basculant. Protège des projections de particules de verre.
- Surface de travail plus grande de 25 %. Un jeu d'enfant de couper de plus grandes pièces.
- Une meilleure position du fil ainsi qu'une source de lumière intégrée au dessus du fil diamanté permettent un travail aisé.
- Construction en métal renforcé en poly carbonate très solide et très résistante.
- Mégafil diamanté en option exclusivement pour la Taurus 3 permettant la coupe ultra rapide de verre plat épais, verre fusionné, carreau céramique.

La scie Taurus III permet également de :

- Découper dans toutes les directions. Le fil étant recouvert de diamant sur toute la surface, le verre peut être poussé ou tiré vers le fil. Cela permet de découper des courbes intérieures et extérieures.
- Meuler afin d'ébarber certaines coupes.
- Le fil dure beaucoup plus longtemps que les autres lames recouvertes de diamant.
- Lubrification à l'eau de la coupe tout en restant au sec. En effet l'eau reste sur le fil et il n'y a aucune projection d'eau. Le résultat est que un refroidissement parfait du fil expliquant sa longue durée d'utilisation. De plus le fil n'est pas chargé de débris de verre car ils tombent dans le réservoir, laissant place nette sur la table de travail.
- Coupe tout sauf les doigts car le fil ne coupe pas la peau.



Réf.
OT35910

Fil diamanté de rechange standard

Réf.
OT35911

Fil diamanté scindé en deux pour coupes intérieures

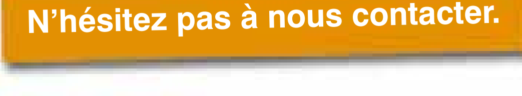
Réf.
OT35913

Fil diamanté extra-fin pour verre dichroic

Réf.
OT35916

Fil diamanté Megablade

Réf.
OT35918









Pièces de rechange sur demande.

Scie Taurus révolution XT

Avec une fabrication semblable à la haute qualité standard des disques de 10” utilisés pour la céramique, les lames de la scie Révolution XT offrent au moins la même durée de la vie pour un prix identique. Ce sont des rubans rigides qui procurent de multiples avantages :

- La capacité de réaliser des coupes droites et courbes.
- La découpe facile d’une partie du bord du verre.
  La lame reste stable et rigide sans oscillation.
- La possibilité d’utiliser une lame fabriquée avec une double couche de diamant (sur le devant et à l’arrière) permettant des coupes en poussant ou en tirant la pièce de verre à découper.
- Utiliser la même lame pour tous les matériels. Il n’y a aucun besoin d’inter changer les lames.

Lame ruban standard

Ruban diamanté cintré, fourni avec la machine. Permet les coupes droites aussi bien que les courbes dans tous les matériaux.

Lame ruban double-tranche

Ruban cintré dont les deux tranches sont diamantées. Permet les coupes droites aussi bien que les courbes en poussant ou en tirant la pièce à découper dans tous les matériaux. Rayon de coupe possible de cette lame est de 3/8” (environ 8 cm).





Accessoires

Kit de Chariot

Cet outil de haute qualité rend la précision de coupe possible. Équipé d’un Velcro®, les accessoires de chariot peuvent être placés exactement où ils sont nécessaires. Toutes les formes sont possibles, permettant à l’utilisateur de faire des coupes parfaitement droites et également. Le kit de chariot complet comprend :

- Deux guides de coupe d’angle à 45°
- Deux guides de coupe d’angle à 30°- 60°
- Deux Rails d’environ 1.50 mètres
- 1 Arrêt de Butée

Guide de coupe à 45°

Construction inoxydable en acier. Permet à l’utilisateur la capacité de couper les bords en biseau de 45°.

Support

Spécialement fabriqué pour la Révolution XT pour permettre à l’utilisateur une hauteur de travail confortable et un réglage aisé.

Réf.
OT35930

Ruban diamanté standard de rechange

Réf.
OT35931

Ruban diamanté pour verre

Réf.
OT35932

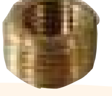


Accessoires lampes

Raccord d'augmentation

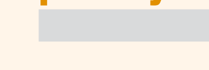


Pour Lyre avec butée	Réf.
	AC37004

Pour tube rehausseur sans butée	Réf.
	AC37012

Tube rehausseur pour Lyre



	Réf.
	AC37130

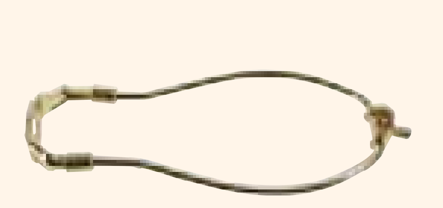
Pavillon complet 90 mm pour suspension

(Chaîne et anneau compris)



	Réf.
	AC37021

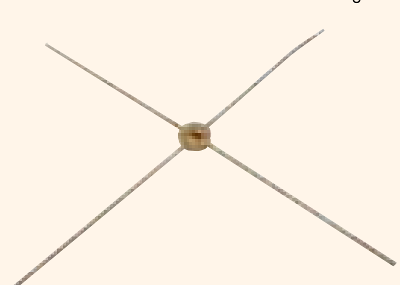
Lyres démontables en acier laitonné



	Réf.
10 cm	AC37115
13 cm	AC37119
15 cm	AC37116
18 cm	AC37120
20 cm	AC37117
24 cm	AC37118

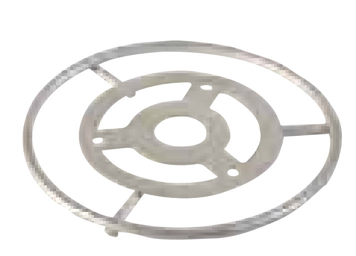
Spider acier laitonné pour abat-jour

	Réf.
3 branches petites branches	AC37131
3 branches grandes branches	AC37133
4 branches petites branches	AC37132
4 branches grandes branches	AC37134



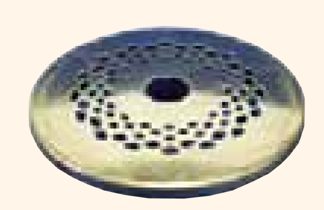
Dessous de lampe rond pour abat-jour

	Réf.
55 mm	AC37089
70 mm	AC37095
78 mm	AC37091
88 mm	AC37096
98 mm	AC37097
105 mm	AC37098
120 mm	AC37099



Dessus lampe rond en laiton ajouré

	Réf.
50 mm	AC37051
63 mm	AC37057
75 mm	AC37052
90 mm	AC37053
100 mm	AC37054
115 mm	AC37055
130 mm	AC37056



Accessoires lampes

Graine de Lyre







Graine de Lyre 352

	Réf.
	AC37122

Graine de Lyre 353

	Réf.
	AC37123

Graine de Lyre 354

	Réf.
	AC37124

Graine de Lyre 356

	Réf.
	AC37125

Graine de Lyre 355

	Réf.
	AC37127

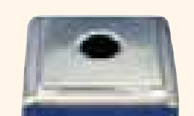
Dessus lampe

Rond en laiton



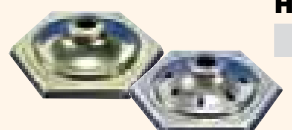
	Réf.
40 mm	AC37029
50 mm	AC37034
65 mm	AC37030
75 mm	AC37035
90 mm	AC37036
100 mm	AC37037
110 mm	AC37040
120 mm	AC37038
130 mm	AC37041
150 mm	AC37039

Carré en laiton



	Réf.
42 mm	AC37061
75 mm	AC37062

Hexagone en laiton



6 côtés - 75 mm	Réf.
Hexagone	AC37066
Hexagone ajouré	AC37072

Octogone en laiton



8 cotés - 80 mm	Réf.
Octogone	AC37080
Octogone ajouré	AC37078

Dessus bronze pour abat-jour rond



Diamètre 75 mm	Réf.
Modèle couronne	AC37084

Chaîne petite maille couleur plomb pour suspension petits objets



	Réf.
	AC37104

Filigrane Ailes de libellule



	Réf.
	AC37149

Pieds de lampe



Coquille

	Réf.
H. 6 cm	AC37201



« Femme avec les bras levés »

	Réf.
H. 23 cm	AC37202



Antique

	Réf.
H. 4 cm	AC37228



En bois

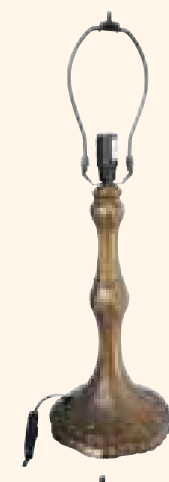
	Réf.
H. 3 cm	AC37229

Tous ces pieds de lampe sont équipés d'une Lyre, d'une graine de Lyre, d'une douille et du fil électrique.



Lilly

	Réf.
H. 26 cm + Lyre 19 cm + Graine de Lyre 354	AC37314
H. 36 cm + Lyre 20 cm + Graine de Lyre 354	AC37313



Pompéi

	Réf.
H. 20 cm + Lyre 15 cm + Graine de Lyre 355	AC37311

	Réf.
H. 33 cm + Lyre 20 cm + Graine de Lyre 354	AC37304



Chevreuse

	Réf.
H. 28 cm + Lyre 20 cm + Graine de Lyre 354	AC37312



Hexagone

	Réf.
H. 20 cm + Lyre 15 cm + Graine de Lyre 355	AC37301

	Réf.
H. 36 cm + Lyre 20 cm + Graine de Lyre 354	AC37317



Tronc

	Réf.
H. 26 cm + Lyre 19 cm + Graine de Lyre 354	AC37315
H. 36 cm + Lyre 20 cm + Graine de Lyre 354	AC37305

Pieds de lampe



Nouveau

	Réf.
H. 19 cm	**AC37324**
+ Lyre 15 cm	
+ Graine de Lyre 355	
H. 28 cm	**AC37322**
+ Lyre 18 cm	
+ Graine de Lyre 354	
H. 36 cm	**AC37308**
+ Lyre 20 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Femme

	Réf.
H. 17 cm	**AC37502**
+ Lyre 13 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Moderne

	Réf.
H. 27 cm	**AC37321**
+ Lyre 18 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Feuilles et larmes de verre

	Réf.
H. 50 cm	**AC37503**
+ 2 douilles doubles type E27	
+ Chandelle 10 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Plume de Paon

	Réf.
H. 44 cm	**AC37500**
+ 2 douilles doubles type E27	
+ Chandelle 12 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Obélisque

	Réf.
H. 37 cm	**AC37505**
+ 2 douilles doubles type E27	
+ Chandelle 10 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Base carrée lisse

	Réf.
H. 28 cm	**AC37501**
+ Lyre 15 cm	
+ Graine de Lyre 354	



Chêne

	Réf.
H. 50 cm	**AC37506**
+ 2 douilles doubles type E27	
+ Chandelle 18 cm	
+ Graine de Lyre 354	

Pieds de lampe



Imitation osier tressé

	Réf.
H. 30 cm	**AC37510**
+ Lyre 18 cm	
+ Graine de Lyre ronde	
H. 44 cm	**AC37511**
+ Lyre 24 cm	
+ Graine de Lyre ronde	



Art Déco

	Réf.
H. 32 cm	**AC37508**
+ Lyre 15 cm	
+ Graine de Lyre	



Art Déco

	Réf.
H. 23 cm	**AC37504**
+ Lyre 15 cm	
+ Graine de Lyre 353	



Art Déco sur base carrée

	Réf.
H. 44 cm	**AC37512**
+ Lyre 24 cm	
+ Graine de Lyre	

Collage UV

Équipements

Modèle UVA-STAR « LONG LIGHT XL »

Modèle 230 V - longueur utile 1 760 mm - puissance 90 W - lumière blanche - très légère grâce au transformateur séparé - longue durée de vie du tube - temps d'éclairage plus court - exposition régulière et sans tension des joints de collage plus longs - positionnement précis en utilisant le support en option : Les mains restent libres - rapport qualité/prix extrêmement avantageux

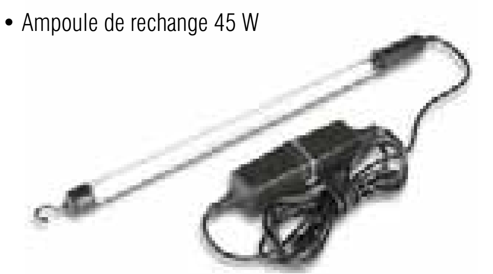
- UVA Star Long Light XL
- Ampoule de rechange 90 W



Modèle UVA-STAR « LIGHT »

Modèle 230 V - longueur utile 570 mm - puissance 40 W - lumière blanche - particulièrement légère grâce au régulateur de puissance séparé

- UVA STAR LIGHT
- Ampoule de rechange 45 W



Modèle UVA-STAR « ECONOMY »

Longueur utile 490 mm - puissance 30 watt - lumière blanche - transformateur séparé

- UVA STAR ECONOMY
- Ampoule de rechange 30 W



Modèle UV H9

230 Volt / 50 Hz - puissance 9 Watt - double tube (lumière blanche) - longueur utile 110 mm - avec miroir réflecteur - réducteur de puissance dans la fiche de contact

- UV H9
- Ampoule de rechange 9 W

Colle

Colle UV – Vitralit 6127

Pour collage verre/verre sur surface

	Réf.
Flacon 100 grs	**PR33030**
Pot 1 kg	**PR33033**



Colle UV – Vitralit 6128

Pour collage verre/verre sur champ ou verre/métal

	Réf.
Flacon 100 grs	**PR33031**
Pot 1 kg	**PR33032**

Colle Verifix 2K

La colle silicone VERIFIX 2K a été spécialement développée pour le collage à plat du verre. Son utilisation est adaptée au verre soufflé, au verre colorescent, au verre de couleur laminé, au verre fusing et naturellement au verre float pour un collage clair comme le verre et sans bulle. Sur des plaques supports telles que des portes vitrées, des portes ou des cloisons en verre, la surface totale et/ou partielle peut être collée.

Peu importe l'épaisseur de la couche, la colle silicone VERIFIX 2K ne se rétracte pas. Elle devient élastique et est résistante au vieillissement, aux intempéries et aux UV.

Informations générales

Pour mélanger la colle silicone VERIFIX 2K, utilisez un gobelet gradué en plastique (fourni) et un verre ou une baguette de verre.

Tout contact avec des métaux, des matériaux alcalins et du caoutchouc (ainsi que des gants en caoutchouc) doit être évité. Cela pourrait engendrer des problèmes lors du durcissement de la colle silicone VERIFIX 2K.

Selon l'utilisation, deux produits au choix sont disponibles : la version classique avec primaire et la version sans primaire pour les collages de pièces de taille identique.

Si vous utilisez la variante sans primaire, ne tenez pas compte de la partie correspondante du mode d'emploi.

La température de travail recommandée est d'environ 18° - 25°C. La durée d'utilisation est d'environ 2 heures.

Les températures plus basses ralentissent le durcissement, les températures plus élevées l'accélèrent. Si vous souhaitez combiner d'autres matériaux, tels que l'acier inoxydable ou la pierre, avec du verre, assurez-vous, en procédant à des essais, que la colle VERIFIX 2K durcisse jusqu'aux bords du volume.

Application

Utilisez, autant que possible, la colle VERIFIX 2K dans un endroit exempt de poussière et utilisez pour le nettoyage préliminaire des chiffons non pelucheux.

1. Nettoyer les surfaces à coller avec le produit de nettoyage adapté.
2. Appliquez le primaire sur les deux surfaces à coller et répartissez-le uniformément (disque de coton imbibé)
   Remarque : la colle silicone VERIFIX 2K adhère seulement là où vous avez appliqué le primaire !
   La variante sans primaire adhère généralement sans agent d'adhésif !
3. Mélangez la quantité nécessaire de la colle VERIFIX 2K dans un rapport 1:1. Un respect précis des marquages du gobelet gradué suffit, une pesée à l'aide d'une balance numérique n'est pas nécessaire. Mélangez les deux composants pendant 5 minutes environ jusqu'à ce que le matériau soit exempt de traînées. Après le mélange, vous pouvez déverser la colle silicone VERIFIX 2K directement sur l'une des deux surfaces à coller. Une aération prolongée du primaire n'est pas nécessaire.
4. Attendez environ 15-30 mn jusqu'à ce que les bulles aient entièrement disparu de la colle silicone VERIFIX 2K.
   Plus l'épaisseur de couche est importante, plus il faut de temps aux bulles d'air pour disparaître. Ce processus peut être accéléré par la projection d'air froid.
5. Posez ensuite l'autre élément en verre (et/ou les éléments) sur la colle silicone VERIFIX 2K et protégez-le (les) contre tout glissement.
6. Après 12 heures environ, il y a prise de la matière (un stockage à la verticale sans charge est possible à partir de ce moment).

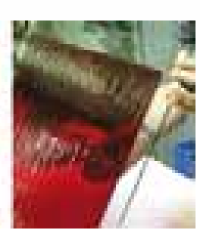
Après 72 heures environ, la colle silicone VERIFIX 2K est entièrement durcie. Le durcissement peut être accéléré par des températures plus élevées.

Colle VERIFIX 2K – Silicone bi-composant	Réf.
500 ml + 500 ml	**PR33037**









Laque anti-éclat

Cette laque est déposée en fine couche au dos de panneaux en verre fusionné, en pâte de verre… et permet de maintenir les morceaux ensemble en cas de casse.

Instructions d'utilisation de la laque anti-éclat

Étape 1 – Nettoyage

Bien nettoyer la surface à protéger. Utiliser le nettoyant adapté à certaines salissures. Un primaire spécial n'est pas nécessaire pour le verre

Étape 2 – Préparation

Le verre doit être propre et sec. Si vous travaillez sur un verre non-installé (en menuiserie ou bien déjà encastré dans une pare-close), nous vous recommandons de poser votre volume à plat sur une table ou sur des tréteaux en laissant un espace entre le verre et le support afin d'éviter que le pinceau ne soit en contact avec le support (afin ne pas salir le pinceau avec des poussières).

Étape 3 – Revêtement

Utiliser un rouleau en mohair ou un pinceau très doux pour appliquer uniformément la première couche de laque. La consommation doit être d'au moins 300 grammes/m². Attendre entre 4 et 6 heures (dès que la première couche est bien sèche) avant de commencer à poser la seconde couche de la même manière que la précédente.

Une seconde couche est préconisée pour garantir un revêtement uniforme sur le verre.

Étape 4 – Séchage

Veuillez noter les temps de séchage suivants (toutes les spécifications sont basées sur une température moyenne de 20°C durant le temps de séchage) :
Après 24 heures : sec au toucher
Après 3 jours : élasticité normale
Après 6 jours : élasticité complète

Stockage et conservation

En pot métallique d'origine, le produit est utilisable 6 mois après son ouverture. Il faut bien s'assurer que le pot métallique est fermé hermétiquement et stocker dans un endroit sec. Les pots métalliques ouverts peuvent réagir à l'air et sécher.

Données techniques de sécurité

- Élongation à la casse selon la norme DIN 53455-7-3 : **306 %**
- Résistance d'extension selon la norme DIN 53455-7-3 : **41,4 N/mm²**
- Résistance d'extension selon la norme DIN : **50,8 N/m**
- Diffusion en vapeur densité standard DIN 53122 feuillet 1/DIN 52615 : **12,4 g/(m²d)**
- Vaporisation (en traînée) DIN 52615 : = **6,265**
- UV-transmission TUV Étendue de longueur d'onde **280 … 400 nm**
- DIN67507 (montrant la transmission du spectre de lumière aux échantillons testés avec une étendue de longueur d'ondes de **280 … 400 nm**
- La gamme de rayons ultraviolets est presque totalement bloquée : **0,06 %**
- Résistance d'abrasion non mesurable
- Viscosité (transparent + couleur) Brookfield RVT #4 jusque 5 U/min à 20°C : **5,000 = 500 m Pa. s.**
- Flash point (liquide) : **+ 36°C**
- Densité : poids spécifique : **transparent = 1,05g/cm³**
- Élasticité : **de manière Permanente élastique**
- Comportement acoustique : **Excellent**
- Stabilité de couleur : **Ne jaunit pas aux rayons UV**
- Résistance à la chaleur jusqu'à 90°C et au froid jusqu'à -40°C sans interférence tels que des traitements anti UV et anti infrarouge.
- Stabilité de stockage dans le pot métallique d'origine
- Un pot métallique ouvert devra être recouvert de film et soigneusement refermé ce qui permettra une durée d'utilisation de 6 mois.
- Stockage : **Endroit frais et sec**
- Temps de séchage (à une température de 20°C) :
  - > Au toucher 24 heures
  - > Élasticité normale après 3 jours
  - > Élasticité complète après 6 jours
- Résultats des tests sur verre
  Verre float 3 mm recouvert d'une couche de laque anti-éclats :

Épaisseur du verre mm	Hauteur de chute mm	Résultats constatés
3,38	190	Pas de casse
	450	Casse

Laque anti-éclats

(Consommation d'environ 300 grs/m²)

	Réf.
Pot métallique de 750 ml	**PR33039**




Diluant pour laque

(Utilisé pour le nettoyage des accessoires d'application)

	Réf.
1 litre	**PR33040**



Couche de Protection CP1









La couche de protection CP1, développée par la société Vidriarte, est un produit liquide à base aqueuse s'appliquant à l'aide d'un pistolet à peinture.

Ce produit permet de sécuriser les panneaux de verre fusionné, les vasques, les miroirs…
Son application très simple se fait horizontalement au pistolet.
Séchage : air ambiant
Il n'est pas nécessaire de le diluer. Si tel devait être le cas, il faut utiliser de l'eau distillée (maximum 10% du volume).

Les tests ont été effectués par un laboratoire sur des verres d'une épaisseur de 3 mm (selon la norme EN12600). C'est la raison pour laquelle Vidriarte déclare la nécessité d'appliquer au minimum deux couches de 200 g/m².

Epaisseur du volume	Nombre de couches	Quantité grammes/couche*	Réf.
3 mm	2 couches	200 grs/M² par couche	
4 mm	2 couches	250 grs/M² par couche	
5 mm	2 couches	250 grs/M² par couche	
6 mm	2 couches	250 grs/M² par couche	
7 mm	3 couches	200 grs/M² par couche	
8 mm	3 couches	200 grs/M² par couche	
10 mm	3 couches	200 grs/M² par couche	
12 mm	3 couches	200 grs/M² par couche	
15 mm	3 couches	200 grs/M² par couche	

- Il est nécessaire d'attendre 8 heures entre les couches.
- Le produit est efficace au bout de 48 heures de séchage.
- Le nettoyage du pistolet après utilisation se fait à l'eau (en aucun cas à l'alcool).
- Une fois appliqué et en cas de collage du panneau avec un silicone, il est important d'utiliser un silicone neutre. Pour le nettoyage vous pouvez utiliser de l'acétone (en aucun cas de l'alcool).

* La quantité recommandée se base sur une analyse hypothétique. C'est la raison pour laquelle il est recommandé d'effectuer des tests de sécurisation avant tout projet.

Travail du verre au chalumeau

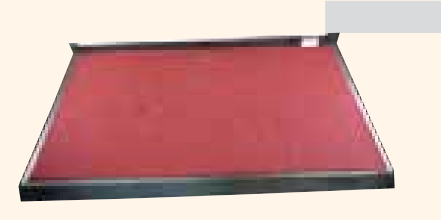
Chalumeau alimentation propane

Réf.
OT35300



Table de travail
(livrée sans chalumeau)

Réf.
OT35301



Chalumeau Minor Bench alimentation oxygène/propane

Réf.
OT35302



Lunettes de sécurité AV2000

Réf.
OT35304

Sur-lunettes de sécurité AV2000

Réf.
OT35305



Support de travail bloc graphite 70 x 70 mm

Réf.
OT35306

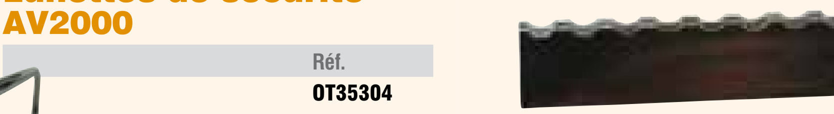


Spatule graphite avec poignée en bois 51 x 76 mm

Réf.
OT35307

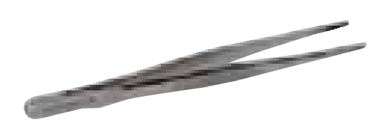
Support pour tiges avec crénelures, longueur 250 mm

Réf.
OT35303



Pincettes acier inoxydable longueur 150 mm

Réf.
OT35308



Travail du verre au chalumeau

Pincette acier inoxydable longueur 200 mm

Réf.
OT35322

Crochet courbe 180 mm

Réf.
OT35321

Tiges diam. 2 mm (mandrin) pour fabrication perle

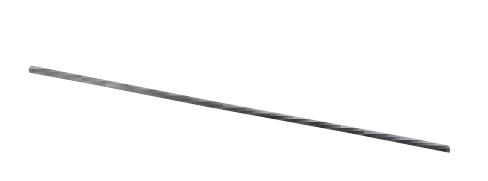
Réf.
OT35309

Tiges diam. 3 mm (mandrin) pour fabrication perle

Réf.
OT35310

Tiges diam. 4 mm (mandrin) pour fabrication perle

Réf.
OT35324



Séparateur pour perles Rose – flacon 200 ml

Réf.
OT35315



Séparateur pour perles Gris – flacon 230 ml

Réf.
OT35316



Perles de vermiculite pour refroidissement (sac de 12,500 kg)

Réf.
OT35313



Perles de vermiculite pour refroidissement (sachet de 500 g)

Réf.
OT35314

Travail du verre au chalumeau

Kit de démarrage verre au chalumeau comprenant :

- 1 chalumeau alimentation propane
- 1 paire de lunettes de sécurité av2000 (sur-lunettes)
- 1 support de travail bloc graphite 70 x 70 mm
- 1 pincette acier inoxydable - longueur 150 mm
- 10 tiges diam. 3 mm (mandrin) pour fabrication perle
- 1 sachet 500 grammes perles de vermiculite pour refroidissement
- 1 séparateur pour perles - couleur grise - flacon 230 ml
- 1 rod Moretti couleur transparente – incolore
- 1 rod Moretti couleur transparente - beige clair
- 1 rod Moretti couleur transparente - topaze clair
- 1 rod Moretti couleur transparente - vert clair
- 1 rod Moretti couleur transparente - aigue marine foncé
- 1 rod Moretti couleur transparente - améthyste moyen
- 1 rod Moretti couleur transparente - bleu cobalt
- 1 rod Moretti couleur transparente – noir
- 1 rod Moretti couleur transparente – rouge
- 1 rod Moretti couleur transparente - ambre très clair
- 1 rod Moretti couleur opaque - vert pois
- 1 rod Moretti couleur opaque - bleu clair
- 1 rod Moretti couleur opaque – ivoire
- 1 rod Moretti couleur opaque spéciale - jaune foncé
- 1 rod Moretti couleur opaque spéciale - rouge clair

Réf.
OT35318



Rods en verre Moretti



Couleurs transparentes

	Réf.
Incolore	VE39700
Beige clair	VE39701
Topaze clair	VE39702
Topaze moyen	75004
Topaze foncé	75005
Vert herbe clair	VE39703
Vert herbe moyen	75007
Vert herbe foncé	75008
Émeraude clair	VE39737
Émeraude foncé	VE39738
Aigue-marine clair	75011
Aigue-marine foncé	VE39704
Améthyste clair	75013
Améthyste moyen	VE39705
Améthyste foncé	75015
Gris	75016
Bleu clair	75017
Bleu moyen	VE39739
Bleu foncé	75019
Bleu cobalt	VE39706
Noir	VE39707
Rose	75022
Orange	VE39740
Rouge	VE39708
Jaune sable	VE39709
Alexandrite	75043
Rose intense	75044
Acier clair	75026
Acier foncé	75027
Aigue-marine très clair	75028
Améthyste très clair	75032
Bleu très clair	75033
Vert bleu	VE39741
Porcelaine	75025
Neodymium	75030
Turquoise	75031
Vert très clair	VE39742
Jaune uranium	75035
Brun très clair	75036
Champagne	75037
Vert	75038
Bleu	75040
Jaune verdâtre	75041



Couleurs opaques pastels

	Réf.
Blanc	VE39710
Anis	75502
Vert pois	VE39711
Vert nil	75504
Vert herbe	75505
Bleu clair	VE39712
Bleu ciel clair	75507
Bleu ciel foncé	75508
Turquoise foncé	VE39717
Bleu	75511
Bleu foncé	75512
Bleu cobalt	VE39718
Gris clair	VE39736
Gris foncé	VE39743
Rose clair	75517
Ivoire	VE39713
Gris	VE39744
Violet	VE39745
Ivoire foncé	75521
Gris verdâtre	75522
Turquoise clair	VE39719
Vert avocat	VE39720
Violet	VE39746
Rose très clair	VE39747
Rose porcelaine	75527
Rose beige	VE39735
Rose clair	75529
Vert mosaïque	VE39721
Violet foncé	VE39722
Rose clair	VE39723
Alexandrite	75533
Noir intense	75534
Bleu lavande	75535
Jaune uranium	75536
Jaune opal	75537
Vert	75538
Vert	75539

Rods en verre Moretti



Diamètre 2-3 mm

	Réf.
Blanc	75601
Rouge clair	VE39748
Noir	75621
Noir intense	75540
Violet clair	VE39749



Tons albâtres

	Réf.
Blanc albatre	75801
Blanc neige	75802
Blanc	75804
Ivoire	75805
Vert	75810
Vert pois	75811
Turquoise clair	75812
Turquoise moyen	75813
Turquoise foncé	75814
Bleu clair	75815
Bleu moyen	75816
Bleu foncé	75817
Rose clair	75818
Rose moyen	VE39730
Rose foncé	75820
Bleu cobalt	75822



Tons et verres spéciaux

	Réf.
Jaune citron clair	76001
Jaune citron foncé	VE39714
Jaune foncé	VE39724
Jaune souffre	76004
Rouge corail	VE39731
Carotte	VE39725
Rouge clair	VE39715
Rouge moyen	VE39750
Rouge	VE39732
Rouge foncé	76010
Marron clair	VE39733
Marron moyen	VE39751
Marron foncé	VE39726
Rose à l'or	VE39734
Moutarde	VE39727
Orange	VE39728
Blanc	76501
Jaune	76502
Vert nil	76503
Vert herbe	76504
Bleu ciel clair	76505
Bleu ciel foncé	76506
Rose	76507
Ambre	VE39729

Rods en verre Moretti

Bicouleur Clair/Couleur

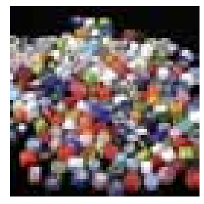


	Réf.
Clair/Noir	**77001**
Clair/Blanc	**77002**
Clair/Rose	**VE39801**
Aventurine/Or	**77004**
Aventurine/Bleu	**77005**
Clair/Rouge	**VE39800**
Clair/Verre	**77007**
Clair/Aigue-Marine	**VE39802**
Clair/Jaune	**77009**
Clair/Bleu	**77010**
Clair/Orange	**77011**
Clair/Améthyste	**77012**
Clair/Vert	**77013**
Clair/Bleu Clair	**77014**
Clair/Bleu Gris	**77015**
Clair/Vert Pois	**77016**
Clair/Vert Turq.	**77017**
Clair/Bleu Turq.	**77018**
Clair/Vert Pétrole	**VE39803**
Clair/Gris	**77020**
Clair/Bleu Moyen	**77021**
Clair/Beige	**77022**
Clair/Violet	**77023**
Clair/Corail	**77024**
Clair/Rouge Foncé	**77025**
Lauscha Clair	**VE39699**

Millefiori Assortiment







Paquet 100 grammes	Réf.
Diam. 15/20 mm	**FUSVMURM-GG**
Diam. 10/12 mm	**FUSVMURM-GM**
Diam. 7/8 mm	**FUSVMURM-MM**
Diam. 5/6 mm	**FUSVMURM-PM**



Millefiori carré vert anis

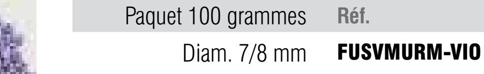




Paquet 100 grammes	Réf.
Diam. 8/10 mm	**FUSVMURM-ANIS**



Millefiori rond violet



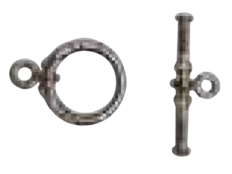
Paquet 100 grammes	Réf.
Diam. 7/8 mm	**FUSVMURM-VIO**

Informations utiles :

1 kg = 32 baguettes de 50 cm
Vendues au détail, au poids réel.
Diamètre baguette : environ 6 mm

Les références commençant par VE sont disponibles sur stock.
Les autres références sont disponibles sous un délai d'environ 2 semaines.

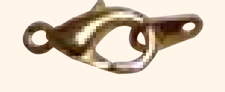
Accessoires bijouterie



Fermoir fantaisie

Sachet de 5 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-FF-P**
Bronze	**FUSB-FF-B**





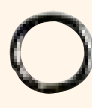
Mousqueton

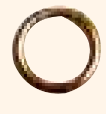
Sachet de 20 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-FM-P**
Doré	**FUSB-FM-O**



Anneau double

Sachet de 50 pièces	Réf.
Bronze	**FUSB-AD-B**
Palladium	**FUSB-AD-P**
Doré	**FUSB-AD-O**





Anneau simple

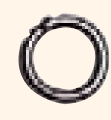
Sachet de 50 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-AS-P**
Doré	**FUSB-AS-O**

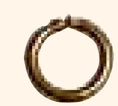


Œillets

Sachet de 20 ou 50 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-O-N**
Doré	**FUSB-O-O**







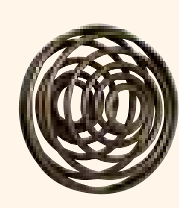
Anneau rond

Sachet de 20 ou 50 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-AO-N**
Doré	**FUSB-AO-O**



Pendentif cage spirale pour perle petit modèle

Sachet de 5 pièces	Réf.
Palladium	**FUSB-CP-PM-A**
Doré	**FUSB-CP-PM-B**



Pendentif cage spirale pour perle grand modèle

Sachet de 5 pièces	Réf.
Bronze	**FUSB-CP-GM-B**



Perle métal printemps petit modèle

Sachet de 10 pièces	Réf.
Argent	**FUSB-PM-PM-A**
Bronze	**FUSB-PM-PM-B**





Perle métal printemps grand modèle

Sachet de 10 pièces	Réf.
Argent	**FUSB-PM-GM-A**
Bronze	**FUSB-PM-GM-B**

Accessoires bijouterie

Créole grand modèle

Sachet de 10 pièces	Réf.
Bronze	FUSB-OR-BG



Tige œillet

Sachet de 20 et 60 pièces	Réf.
Palladium	FUSB-TO-P
Bronze	FUSB-TO-B
Doré	FUSB-TO-O

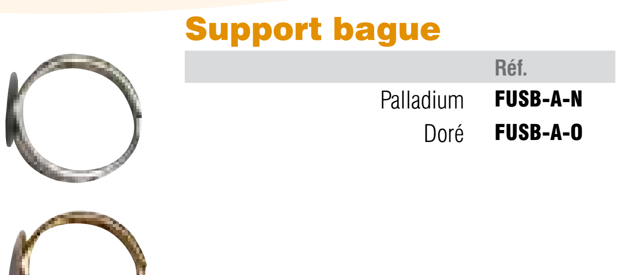
Créole petit modèle

Sachet de 10 pièces	Réf.
Bronze	FUSB-OR-BM



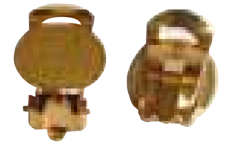

Support bague

	Réf.
Palladium	FUSB-A-N
Doré	FUSB-A-O



Support boucle d'oreille clip





Sachet de 10 pièces	Réf.
Palladium	FUSB-OR-N
Doré	FUSB-OR-O

Embout lacet cuir

Sachet de 50 pièces	Réf.
Palladium	FUSB-EL-P
Bronze	FUSB-EL-B
Doré	FUSB-EL-O



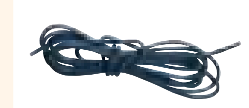
Clip à vis

Sachet de 4 pièces	Réf.
	FUSB-ORV-P





Lacets en cuir

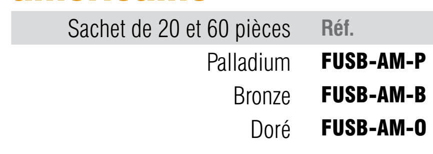


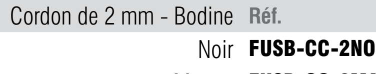
Cordon de 1 mm - L : 1 mètre	Réf.
Bleu turquoise clair	FUSB-CC-1BC
Bleu turquoise foncé	FUSB-CC-1BF
Cordon de 2 mm - L : 1 mètre	Réf.
Noir	FUSB-CC-2NO
Marron	FUSB-CC-2MA
Naturel	FUSB-CC-2NA

Fermoir boucle d'oreille américaine



Sachet de 20 et 60 pièces	Réf.
Palladium	FUSB-AM-P
Bronze	FUSB-AM-B
Doré	FUSB-AM-O



Cordon de 2 mm - Bodine	Réf.
Noir	FUSB-CC-2NO
Marron	FUSB-CC-2MA
Naturel	FUSB-CC-2NA



Accessoires bijouterie

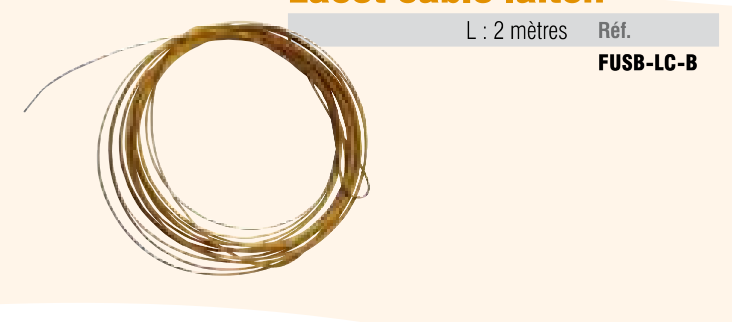
Cordons en plastique

Vendu à l'unité	Réf.
Assortiment de couleur	FUSB-C-C



Lacet câble laiton

L : 2 mètres	Réf.
	FUSB-LC-B



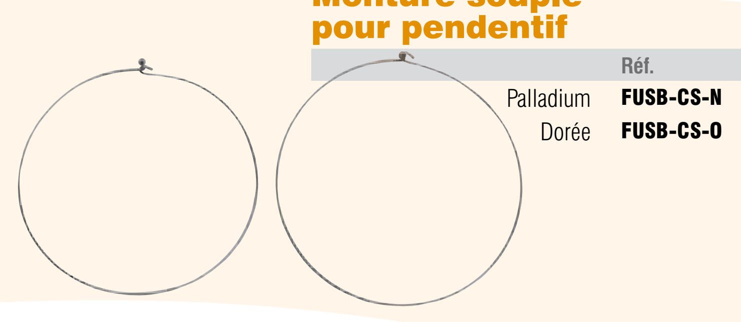
Monture rigide pour pendentif

	Réf.
Palladium	FUSB-CR-N
Dorée	FUSB-CR-O



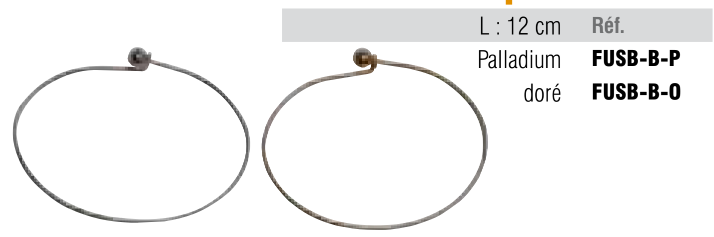
Monture souple pour pendentif

	Réf.
Palladium	FUSB-CS-N
Dorée	FUSB-CS-O



Bracelet souple

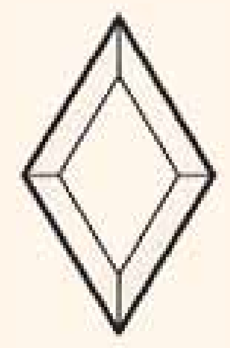
L : 12 cm	Réf.
Palladium	FUSB-B-P
doré	FUSB-B-O



Encarts biseautés simples

Conversion métrique approximative

3/4" =	**19 mm**
1" =	**26 mm**
1 1/2" =	**38 mm**
2" =	**51 mm**
3" =	**76 mm**
4" =	**102 mm**
5" =	**127 mm**
6" =	**152 mm**

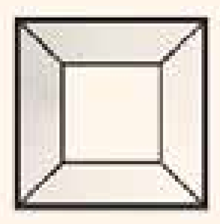


Losange

Dimensions en stock

	Réf.
3" X 3" X 5"	**EB38120**
4" X 4" X 7"	**EB38123**

Autres dimensions sur demande

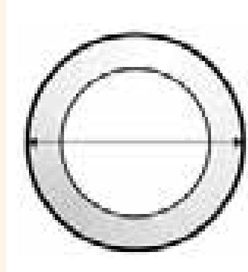


Carré

Dimensions en stock

	Réf.
1" X 1"	**EB38108**
1 1/2" X 1 1/2"	**EB38107**
2" X 2"	**EB38100**
3" X 3"	**EB38106**

Autres dimensions sur demande



Cercle

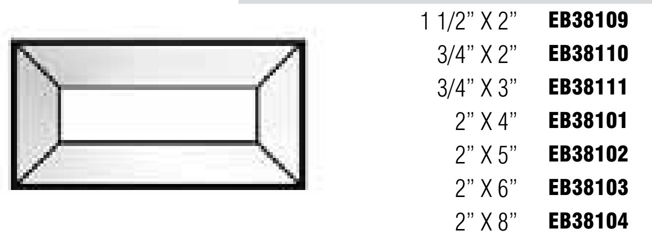
Dimensions en stock

	Réf.
Diamètre 2"	**EBS02**
Diamètre 3"	**EBS03**
Diamètre 4"	**EBS04**



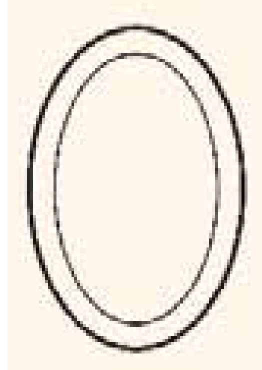
Rectangle

Dimensions en stock



	Réf.
1 1/2" X 2"	**EB38109**
3/4" X 2"	**EB38110**
3/4" X 3"	**EB38111**
2" X 4"	**EB38101**
2" X 5"	**EB38102**
2" X 6"	**EB38103**
2" X 8"	**EB38104**

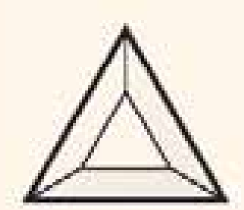
Autres dimensions sur demande



Oval

Dimensions en stock

	Réf.
3" X 5"	**EBS35**
4" X 6"	**EBS46**
6" X 9"	**EBS69**

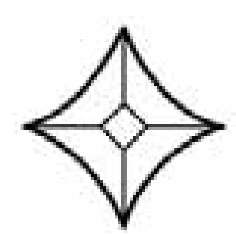


Triangle équilateral

Dimensions en stock

	Réf.
3" X 3" X 3"	**EB38121**

Autres dimensions sur demande



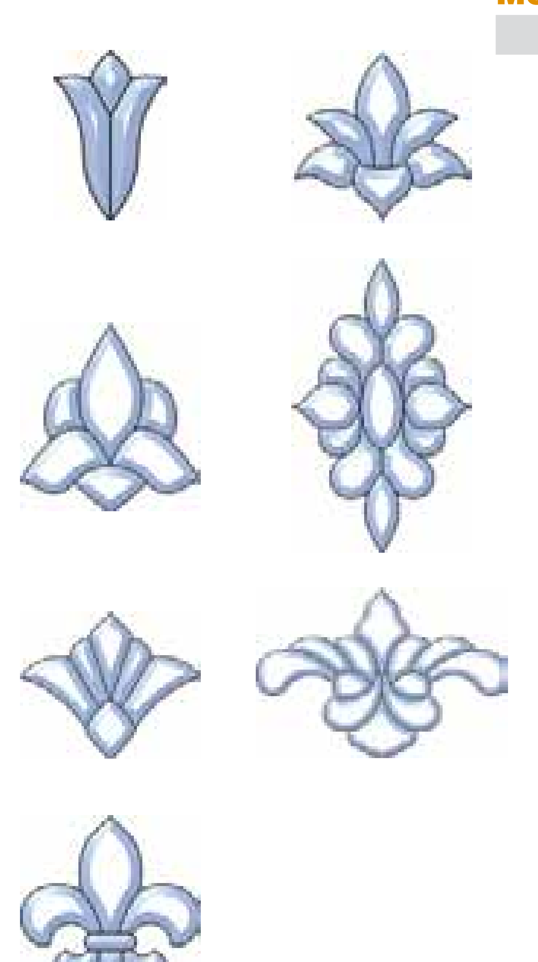
Étoile 4 branches

Dimensions en stock

	Réf.
Hauteur 2"	**EBSHST2**
Hauteur 3"	**EBSHST3**
Hauteur 5"	**EBSHST5**

Encarts biseautés

Modèle MIKA



	Réf.
MB8 – 3 pièces – 6 1/2” x 4 3/8”	**EB38008**
MB11 – 6 pièces – 8 1/8” x 7 5/8”	**EB38011**
MB12 – 6 pièces – 9 5/8” x 9 5/8”	**EB38012**
MB14 – 13 pièces – 16 1/2” x 10”	**EB38014**
MB17 – 6 pièces – 11” x 9”	**EB38017**
MB18 – 12 pièces – 21” x 14”	**EB38018**
MB24 – 7 pièces – 9” x 8 3/4”	**EB38024**

Autres modèles sur demande

Modèle KC







	Réf.
3 pièces – 124 x 156 mm	**EBKC92C02**
3 pièces – 187 x 156 mm	**EBKC92C04**
2 pièces – 108 x 121 mm	**EBKC94JL04**

Autres modèles sur demande



Modèle HILITE

Sur demande

Nos partenaires Verre

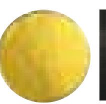
Bullseye

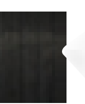












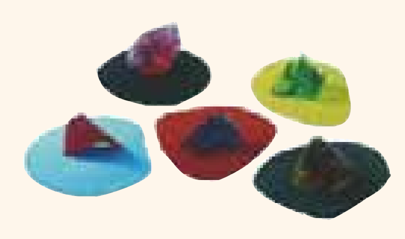






Lamberts

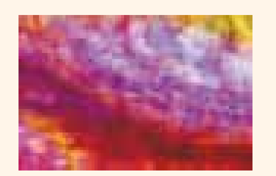


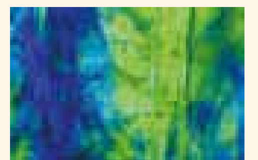


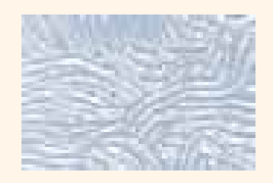


Kokomo









Artista



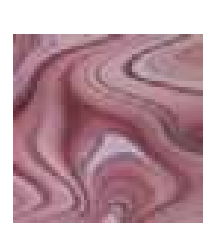
Spectrum



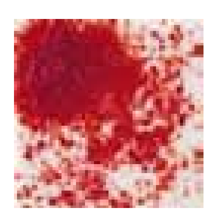






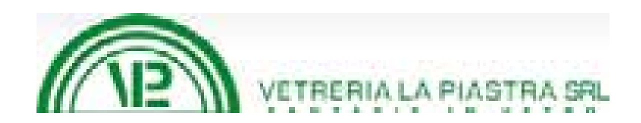






Nos partenaires Verre

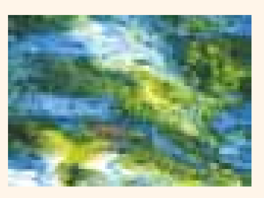
Vetreria la piastra





Youghiogheny





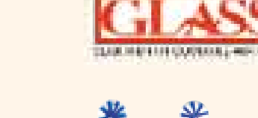


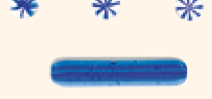


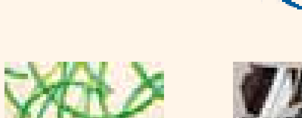
Vidriarte



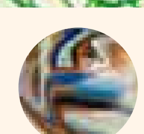




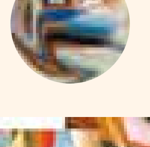




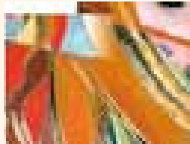






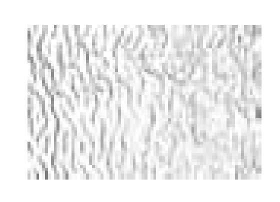






Wissmach





Notre partenaire Moules et luminaires contemporains



Sebino Arte, fabricant italien de moules en plâtre céramique propose également un choix important de supports contemporains, pieds de lampe, pieds de table, supports de panneaux.

Téléchargement de leurs catalogues sur *www.gekatec.com*.

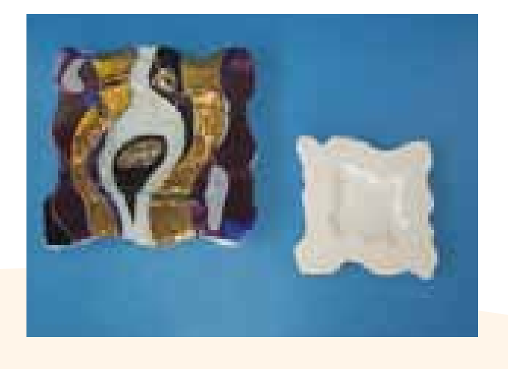
Moule céramique carré



Moule céramique rond en coupe



Moule céramique et vide poche



Moule céramique rond et vide-poche



Moule céramique médaillon



Moule céramique rond



Notre partenaire Moules et luminaires contemporains

Moule et applique 127



Support applique 811-812



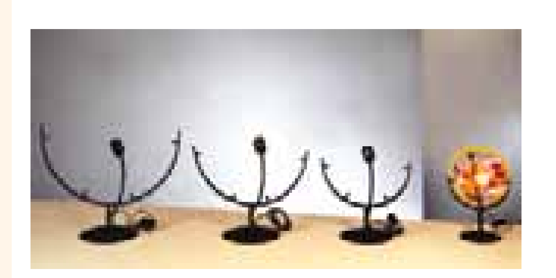
Support d'applique 806 MC



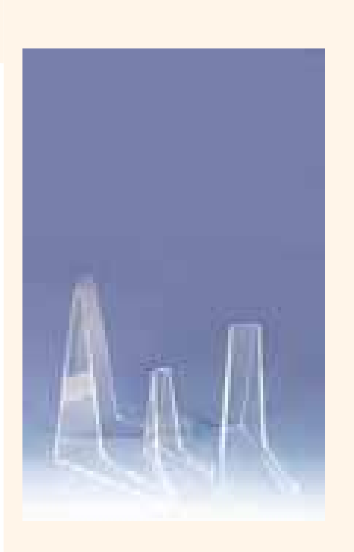
Support lampe 817T



Support lampe 833GN



Présentoire plexiglass



Four à gaz SPEEDBURN®

Fours pour le verre

- Bombage
- Thermo-Formage
- Cuisson
- Fusion

La qualité dans la technologie

Les fours de série SPEEDBURN® II et IIF pour le traitement thermique du verre comportent un système spécial de brûleurs aux infrarouges, alimentés par propane. Cette technologie est utilisée par HOAF avec succès depuis des années dans des centaines de fours ou de lignes de production industrielles. Ils sont le fruit de nombreuses années d'expérience dans le domaine des applications du chauffage infrarouge alimenté par gaz.

Quelques minutes suffisent

De l'énergie pure est émise sous forme d'impulsions électromagnétiques, directement converties en énergie calorifique et qui pénètrent en profondeur dès l'impact des rayons sur le verre.
Pression d'arrivée de gaz : 1,5 bar, 21 psi.

Faible consommation d'énergie

Le revêtement intérieur du four, qui ne contient pas d'amiante, a une qualité d'isolation supérieure et une faible masse thermique. Sa surface blanche réfléchit continuellement et dirige les rayons infrarouges, assurant ainsi une chaleur efficace et constante qui pénètre à travers la masse de verre à chauffer.

Micro-processeur SPEEDBURN® haute technologie

30 programmes avec 16 paliers de temps ou de température.
Affichage digital de la température et de la durée de cycle.
Affichage automatique de défaut de fonctionnement.

Points forts

- Chauffe très rapide : 650°C en 5 minutes
- Isolation de haute qualité
- 100 % sans amiante
- Faible consommation d'énergie
- Aucun problème d'alimentation
- Peu d'entretien
- Utilisation simple
- Prix modéré

Fours SPEEDBURN® IIF

- Également pour la fusion
- Microprocesseur inclus
- Contrôle électronique sur le brûleur pilote

Les fours SPEEDBURN® II et IIF sont livrables en plusieurs dimensions.

Dimensions intérieures : 40 X 40 X 18 cm

- Poids : 57 kgs
- Consommation gaz propane en kg/h : 1,0
- Capacité en kW/h : 13

Réf.
0V34501



Dimensions intérieures : 40 X 60 X 18 cm

- Poids : 70 kgs
- Consommation gaz propane en kg/h : 1,2
- Capacité en kW/h : 16

Réf.
0V34502



Four à gaz SPEEDBURN®



Dimensions intérieures : 60 X 70 X 18 cm

- Poids : 85 kgs
- Consommation gaz propane en kg/h : 2,0
- Capacité en kW/h : 27

Réf.
OV34503



Dimensions intérieures : 70 X 80 X 18 cm

- Poids : 95 kgs
- Consommation gaz propane en kg/h : 2,4
- Capacité en kW/h : 32

Réf.
OV34504



Dimensions intérieures :
70 X 100 X 18 cm

- Poids : 105 kgs
- Consommation gaz propane en kg/h : 2,8
- Capacité en kW/h : 37

Réf.
OV34505

Fours électriques

NABERTHERM
GF 75 - GF 1425

Nous vous proposons les modèles GF 75 – GF 1050 spécialement pour le fusing du verre. Leur construction particulière avec le chauffage infrarouge dans la voûte et une isolation fibreuse sans inertie thermique permettent de répondre le plus exactement possible au programme et d'obtenir ainsi de très bons résultats. Le chauffage à infrarouge rend possible l'ouverture du four à chaud. Tout contact direct avec les spirales des éléments chauffants est exclu. Il est donc possible d'ouvrir le four lorsqu'il fonctionne sans en arrêter le chauffage et les pertes de température à la surface de la paillasse seront alors réduites à un minimum. Pour les moules lourds, une isolation en briques réfractaires de la sole est possible sans supplément de prix.

Des qualités au top

- Tmax 950 °C
- Éléments chauffants infrarouges pour des temps de chauffe réduits et un fonctionnement économique
- Chauffage par la voûte pour radiation directe du verre
- Isolation fibreuse de la sole, possible en briques réfractaires pour des moules lourds
- Isolation du couvercle en fibres céramique spéciales permettant des temps de cycle courts
- Chauffage silencieux travaillant avec relais Statique
- Courbe de température précise grâce à une cadence rapide des opérations de commutation
- Thermocouple NiCr-Ni dans la chambre du four pour une exactitude du relevé de température
- Carcasse en acier inoxydable de haute qualité, couvercle en tôle perforée
- Design attrayant et solide
- Vérins à pression de gaz permettant une ouverture et fermeture facile du couvercle
- Fermetures rapides réglables
- Poignée d'ouverture du couvercle de grande taille
- Plusieurs clapets permettant l'aération et un refroidissement rapide ainsi que l'observation des pièces traitées
- Support robuste sur roulettes avec établi pour le verre et les outils
- Autres tailles et modèles spéciaux sur demande
- Trappe de cheminée sur la cloche en option pour un refroidissement plus rapide

Réf.
Nous consulter





GFM 420 - GFM 1050

La série « GFM » a été développée pour les critères spécifiques à la production. Différents systèmes de tables sont livrables en modules. Nous livrons en série une table sur roulettes libres destinée au fusing. Le système peut être élargi à différentes hauteurs de bassins et de nombreux accessoires. Un système particulièrement économique est celui permettant de charger une table alors que l'autre se trouve dans le four.

Des qualités au top

- Tmax 950 °C
- Cloche chauffée avec socle support immobile
- Livraison comportant une table
- Table sur roulette, mobilité libre
- Elements chauffant infrarouges pour des temps de chauffe réduits et un fonctionnement économique
- Chauffage par la voûte pour radiation directe sur le verre
- Chauffage silencieux travaillant avec relais statiques
- Thermocouple NiCr-Ni dans la chambre du four pour une exactitude du relevé de température
- Isolation en fibres céramique spéciales permettant des temps de cycle courts
- Carcasse robuste réalisée en acier inoxydable de haute qualité. Couvercle avec oreilles de ventilation (favorise l'évacuation de l'humidité, par exemple évite la formation de rouille lors du séchage de moules en plâtre)
- Design attrayant
- Vérins à pression de gaz permettant une ouverture et fermeture du couvercle sans efforts
- Fermetures rapides réglables
- Poignée métallique ergonomique pour l'ouverture du couvercle
- Plusieurs ouvertures pourvues d'un bouchon en réfractaire permettant l'aération, un refroidissement rapide, et aussi l'observation des pièces traitées
- Programmateur C290 permettant de programmer jusqu'à 40 segments par programme et de sauvegarder 9 programmes personnels.

Réf.
Nous consulter



Dimensions et liste de prix sur demande.

Offre de prix et proforma sur demande. N'hésitez pas à nous consulter.

Fours électriques

VESTA

Gamme de fours de petites dimensions pour le travail du verre.
Conformité CE



Modèle FUGBK-INX-25

Fours électriques recuit perles.

- Dimensions intérieures : 250 x 300 x 150 mm
- Puissance installée : 1300 watt
- Tension : 220 monophasé – 50 Hz
- Poids : 30 Kg env.
- Température d'utilisation : 650°C
- Processeur : Pixsys ATR 901
- Thermocouple Type K : Dans tube céramique
- Isolation : fibre céramique haute densité multicouches + briques réfractaires légères
- Élément chauffants : spires dans tubes quartz (4)
- Garantie : 6 mois (retour en atelier)
- Conformité aux normes CE

Réf.
Nous consulter



Modèle FUGFK-ECO-50

Fours Électriques Fusing et Thermoformage

- Dimensions intérieures : 500 X 500 X 250 mm
- Puissance installée : 3000 watt
- Tension : 220 monophasé – 50 Hz
- Poids : 90 Kg env.
- Température d'utilisation : 850°C
- Processeur : Pixsys ATR 901 (4 programmes enregistrables de 15 segments)
- Thermocouple : Type K inséré dans tube céramique
- Isolation : fibre céramique haute densité multicouches
- Élément chauffants : spires dans tubes quartz (4)
- Couleur peinture coffre four : Gris-beige
- Couleur bâti et poignées : Vert RAL6018
- Garantie : 6 mois (retour en atelier)
- Conformité aux normes CE

Réf.
Nous consulter



Modèle FUGFK-ECO-75

- Dimensions intérieures : 500 X 750 X 250 mm
- Puissance installée : 4500 watt
- Tension : 220 monophasé – 50 Hz
- Poids : 120 Kg env.
- Température d'utilisation : 850°C
- Processeur : Pixsys ATR 901 (4 programmes enregistrables de 15 segments)
- Thermocouple : Type K inséré dans tube céramique
- Isolation : fibre céramique haute densité multicouches
- Élément chauffants : spires dans tubes quartz (6)
- Couleur peinture coffre four : Gris-beige
- Couleur bâti et poignées : Vert RAL6018
- Garantie : 6 mois (retour en atelier)
- Conformité aux normes CE

Réf.
Nous consulter

Sableuse portative

En appuyant la brosse du pistolet sur la partie à décorer et en tirant le levier du pistolet, après avoir branché l'aspirateur, on obtient un sablage parfait, sans dispersion de sable ni de poussière. L'appareil est équipé d'un chariot de façon à permettre un déplacement rapide.

La sableuse est équipée de deux brosses de réserve et d'une buse en acier trempé, outre celles déjà montées sur la machine. Il n'existe pas de différents diamètres de buses.



• Réservoir	15 litres
• Pression	8 Atm
• Consommation d'air	400 L/minute
• Air aspiré	400 L/minute
• Puissance électrique	1 CV
• Dimensions hors tout	50 x 50 x 70 cm
• Poids	30 kgs
• Tension	380 V/50 Hz/3 Ph

Compresseur recommandé : Pression minimum : 5 bars
Réserve minimum : 150 litres

	Réf.
	OV34605



Cabine de sablage mini avec compresseur



A poser sur une table.

Consommation d'air : 150 l/min.

Pression maximale : 8 bars

Pression de travail : environ 6 bars

Dimensions intérieures de la cabine :
Env. L 580 mm x H 295/350 mm (avant/arrière) x Profondeur 480 mm

Dimensions extérieures de la cabine :
Env. L 590 mm x H 490 mm x Profondeur 485 mm

Poids : Environ 18 kgs

Pistolet de sablage livré avec 4 buses céramiques.

Fournie avec notice d'utilisation en français et Déclaration de conformité CE

	Réf.
	OT35810



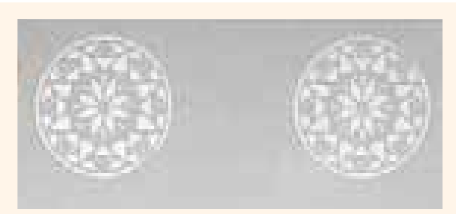
Compresseur 230V - 1,5 Kw



Réservoir : 24 litres
Pression : 8 bars
Poids : 24 kgs
Conformité CE

	Réf.
	OT35811

Système Harke





Visualisez votre créativité grâce à HARKE Imaging

Que ce soit sur pierre, verre ou métal, vous pouvez réaliser vos visions sur presque n'importe quel matériau.
Imaging pourrait s'interpréter comme « reproduire une image ». Et voilà exactement ce à quoi s'emploient les produits de HARKE Imaging. Nos experts dans la gravure par sablage et la sérigraphie vous conseillent dans la réalisation de vos motifs sur les matériaux les plus variés grâce à nos produits de haute gamme.
La technologie (Aicello Photo Mask) est employée pour le traitement sur le verre, la pierre, ou le métal.



Gravure par sablage

Le terme de gravure par sablage définit une gravure rapide et fidèle au détail du modèle sur des matériaux durs grâce à une technologie innovatrice et écologique.
Nos films photosensibles pour gravure nous permettent de vous confectionner des pochoirs et de travailler avec précision les matériaux les plus variés. Les résultats sont convaincants.



RapidMask™ – Sans rinçage, sans séchage

Un film adhésif photo technique pour le traitement sur matériaux de surface plane. Rinçage superflu!
RapidMask est le film à sablage le plus rapide des produits de HARKE Imaging. Il est de manipulation particulièrement aisée pour le traitement et le raffinement des surfaces.
Notre clientèle expérimentée, mais aussi les amateurs en sont enthousiasmés. Le gain de temps et la grande précision du détail parlent d'eux-mêmes!
Les zones à satiner changent de couleur pendant l'exposition ce qui permet d'éviter durant la gravure au jet de sable que certains endroits soient oubliés!
RapidMask™ est fourni en 50 et 100 μ m d'épaisseur.

Remarque

- Il est conseillé que la pression du jet de sable en fonction du diamètre de la buse par mm soit comprise entre 0,75 et 1 bar et le grain de l'abrasif entre 150 et 280 mesh.

Stockage

- À l'abri de la lumière, au sec, à 15 - 20°C.

Système Harke



APM PLUS – Son grand pouvoir adhésif

Un film photo technique autoadhésif pour le travail sur verre concave et verre de sécurité.

• APM PLUS a été spécialement conçu pour le traitement sur verre.

• APM PLUS de 125 µm d'épaisseur s'utilise de préférence pour traiter les récipients de verre (tel que verres à boire, vases, etc). En raison de la flexibilité de sa structure, il épouse parfaitement les formes convexes.

APM PLUS s'emploie également pour graver au jet de sable le verre de sécurité, comme par exemple, portes vitrées ou vitres d'automobile, car il est possible d'utiliser un abrasif à la granulométrie inférieure à 280 mesh. Ce film permet donc de réaliser des gravures spécifiques sans compromettre la stabilité du verre.

APM PLUS est fourni en 75 et 125 µm d'épaisseur.

Remarques	***Stockage***	***Forte adhérence***	***Facile à retirer***
Il est conseillé de régler la pression du jet de sable en fonction du diamètre de la buse par mm entre 0,3 et 0,5 bar. Le grain de l'abrasif devra être compris entre 150 et 400 mesh.	À l'abri de la lumière, au sec, à 15 - 20°C.	Grande fidélité du détail	Convient à la gravure sur les verres de sécurité



Starter Set

Si vous désirez tester notre système, nous vous conseillons d'opter pour notre Starter Set.

Il contient les articles suivants:

- Une petite cabine de sablage (90 l) avec son pistolet et un système d'aspiration
- Un petit équipement d'insolation (16 x 25 cm) sans vide
- 10 feuilles de RapidMaskTM HD (21 x 30 cm)
- 10 feuilles d'AccuArt2 (21 x 30 cm)
- 25 kg d'abrasif

Profi Set

Le Profi Set vous permet de tester nos produits, tout en ayant la possibilité d'exécuter un travail photo réaliste.

Ce système vous permet d'obtenir des résultats photo réalistes sans toutefois avoir à faire au préalable de gros investissements.

Le Profi Set contient les articles suivants :

Une petite cabine de sablage (90 l) avec son pistolet et un système d'aspiration

Un petit équipement d'insolation sous-vide du type Hellas (57 x 30 cm).

Remarques

- L'équipement d'insolation « Hellas » est un appareil de haute qualité, une base solide pour assurer un excellent résultat.
- 10 feuilles (21 x 30 cm) de RapidMaskTM (50 µm)
- 10 feuilles d'AccuArt2 (21 x 30 cm)
- 25 kg d'abrasif de qualité supérieure

Master Set

Nous avons agencé ce set tout spécialement pour la gravure industrielle d'objet de taille moyenne.

Le Master Set convient particulièrement à la gravure en grand nombre de pièces. L'opérateur est assis devant la cabine de sablage et peut adapter sur l'avant de la cabine un conduit d'entrée. Ceci évite d'ouvrir la cabine en entier ce qui prend du temps et dégage de la poussière inutilement.

L'équipement d'insolation UV sous vide du Type Hellas installé dans le Master Set offre une surface d'insolation de 57 x 30 cm et est prévu pour un fonctionnement permanent. De par sa qualité supérieure, cet appareil est également utilisé pour l'insolation de circuits imprimés.

Le Master Set est équipé des articles suivants:

- Cabine de sablage TrophyMaster avec Système d'aspiration
- Equipement d'insolation UV sous vide du type Hellas von Bungard : surface d'insolation 57 x 30 cm
- 100 feuilles 21 x 30 cm de film AccuArt2 pour gravure à encre
- 1 rouleau de film 0,31 x 7,5 m pour gravure par sablage du Type RapidMask™ en 50 µm
- 1 rouleau de film 0,31 x 7,5 m pour gravure par sablage du Type RapidMask™ en 100 µm
- 50 kg d'abrasif F220 de haute qualité

Système Harke



Equipement d'insolation Hellas

Appareil de précision sous vide de chez Bungard destiné à l'insolation de films à gravure.

Données techniques

- Sur chaque côté de l'appareil, 6 tubes lumineux hyper actiniques de 20 W chaque montés sur un réflecteur spécial assurent un éclairage régulier, sans projection d'ombre, sur toute la surface à insoler de 57 x 30 cm
- L'appareil dispose d'une pompe très performante à fonction continue
- Définition linéaire $< 10\,\mu$m
- Minuterie numérique d'éclairage temporaire (1 sec. – 99 min.) avec fonctions compte à rebours, mémoire et signal de fin de travail
- Construction tout acier ne nécessitant aucun entretien
- Dimensions (L x H x P) 62 x 24 x 65 cm
- Poids 40 kg
- Alimentation 230 V, 50 Hz, env. 800 W



Equipement d'insolation Helios

L'équipement d'insolation Helios est le « grand frère » de l'isolateur Hellas et permet Le sablage de motifs plus importants.

Données techniques

- 5 réglages possibles des temps d'insolation
- Sur chaque côté de l'appareil, 12 tubes lumineux hyper-actiniques de 20 W chaque
- Sous-vide possible jusqu'à 0,9 bar!
- Dimensions: 90 x 83 x 28 cm
- Formats possibles: 85 x 52 cm
- Alimentation: 230 Volt, 50 Hz, 1600 Watt



Equipement complémentaire

- Bac de lavage (réservoir de 25 l)

Données techniques

- Dimensions externes l-H-P: 600 x 650 x 350 mm
- Pompe haute pression (réglable manuellement)
- max. 1015 psi / 70 bar
- Sécheur film APM (dimension du film: max 590 x 545 mm)
- 4 glissières d'introduction/grilles de réception
- 2 niveaux de chauffage (1.000 / 2.000 Watt)
- Temps de séchage programmable à l'avance



Sécheur de films APM

Nano protection du verre sable

Pro Glass Matt - Revêtements de protection translucide pour verre dépoli
Les verres dépolis (par sablage ou à l'acide) peuvent être protégés par des revêtements à base de nanotechnologie chimique. Ce revêtement protège à long terme le verre dépoli contre les traces de doigt. Il rend le nettoyage plus aisé et stable face à l'alcool et aux détergents.





Pro Glass Matt 113

	Réf.
Flacon de 250 ml	OV34410

	Réf.
Bouteille de 500 ml	OV34411

	Réf.
Bidon de 5 l	OV34425



Kit de démarrage

Comprenant un bidon de 500 ml
+ 10 éponges micro-fibre
+ 5 calottes pour lustreuses,
+ 5 paires de gants

	Réf.
	OV34420

Pro Glass Color

Revêtements de protection de couleur pour verre dépoli.
Ce revêtement coloré protège également à long terme le verre dépoli contre les traces de doigt.



	Réf.
Pro Glass Color 100 Orange	
Flacon de 125 ml	OV34404
Pro Glass Color 101 Bleu clair	
Flacon de 125 ml	OV34405
Pro Glass Color 102 Jaune	
Flacon de 125 ml	OV34406
Pro Glass Color 103 Vert clair	
Flacon de 125 ml	OV34407
Pro Glass Color 104 Gris clair	
Flacon de 125 ml	OV34408
Pro Glass Color 105 Rouge	
Flacon de 125 ml	OV34409
Pro Glass Color 107 Bleu foncé	
Flacon de 125 ml	OV34402
Pro Glass Color 109 Vert foncé	
Flacon de 125 ml	OV34403
Pro Glass Color 111 Or	
Flacon de 125 ml	OV34412

Kit de démarrage

Comprenant des bidons de 25 ml de réf. 101, 102, 103, 105,
+ un bidon de 125 ml de réf. 113,
+ 5 éponges micro-fibre,
+ 5 paires de gants

	Réf.
	OV34400



Éponge d'application

	Réf.
Lot de 10	OV34401

Pro Glass Clear 105 pour verre clair

Revêtements de protection hydrophobes à appliquer manuellement par polissage manuel.
Les surfaces d'application peuvent être les cabines de douche (verre bombé et verre plat), les tables en verre, les portes en verre.
En cas d'application au pistolet ou par machine automatique - Nous consulter



	Réf.
	OV34421

Kit de démarrage

Comprenant 650 grs de pré-nettoyant CLE 301,
+ 200 grs de Pro Glass Clear 105,
+ 400 grs de post-nettoyant CLE 100,
+ 10 éponges micro-fibre,
+ 5 calottes pour lustreuses,
+ 5 paires de gants

	Réf.
	OV 34422









G.K. TECHNIQUES
ZA de Bajolet
RD 838
91470 FORGES LES BAINS

Tél. **01 60 81 14 66**
Fax **01 60 81 14 67**
Email : espasver@gekatec.com
Retrouvez-nous sur www.gekatec.com

Horaires d'ouverture :
Du lundi au jeudi :
8h30 – 12h15 et **13h30 – 17h15**
Le vendredi :
8h30 – 12h15 et **13h30 – 16h15**
Un samedi par mois de
9h00 à **14h00 non stop**
(calendrier consultable sur internet)

ESPACE VERRE

Département artistique.

Depuis plus de 25 ans, nous vous proposons une gamme complète d'outillage, de produits, de verre vitrail, Tiffany, fusing.
Notre showroom vous attend en visite libre, sans rendez-vous.

N'hésitez pas à demander notre catalogue complet ou en téléchargement libre sur www.gekatec.com

INDUSTRIE

Département industrie.

Depuis plus de 30 ans au service des professionnels du verre plat pour répondre aux besoins d'outillages miroiterie, manutention, matériels pour le vitrage isolant…

